

MODE D'EMPLOI
OPERATING INSTRUCTIONS

TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE
COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL





02 33 89 69 14

Du Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30
et de 13h30 à 18h00

www.vestel-france.fr

Table des matières

Caractéristiques

- Télévision LED couleur avec télécommande.
- Télévision numérique terrestre entièrement intégrée (TNT - MPEG2)
- Prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- Enregistrement de programmes
- Décalage de programme
- 1000 programmes (analogiques+numériques).
- Menu de paramétrage OSD.
- Tuner MPEG2 intégré compatible.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétexte, Fastext, TOP text.
- Branchement du casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil / Verrouillage enfants.
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume).
- Arrêt automatique.
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu.

Introduction

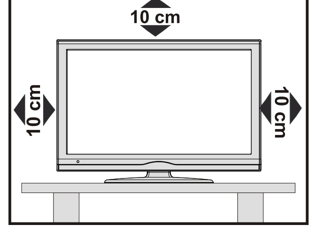
Veuillez lire les consignes correspondantes de ce manuel avant toute première utilisation de cet appareil, même lorsque vous êtes familier avec l'utilisation des appareils électroniques. Veuillez surtout prêter attention au chapitre intitulé CONSIGNES DE SECURITE. Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation ultérieure. Au moment de vendre ou de donner cet appareil à quelqu'un, il est absolument important de l'accompagner de ces consignes d'utilisation.

Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Avant d'utiliser le téléviseur, lisez ce manuel minutieusement. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin.

Le présent appareil a été conçu pour recevoir et afficher les programmes de télévision. Les différentes options de connexion offrent une possibilité supplémentaire pour la réception et l'affichage des sources disponibles (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur de DVD, magnétoscope, PC, etc.) Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur LED dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.

Préparation

Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste. Pour éviter toute panne ou situation périlleuse, ne placez aucun objet au-dessus du poste. Utilisez cet appareil sous des climats modérés.



Précautions de sécurité

Lisez les consignes de sécurité recommandées ci-après pour votre sécurité.

Source d'alimentation

Ce téléviseur ne doit fonctionner qu'à partir d'une prise de courant 220-240 V AC, 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension appropriée pour votre convenance.

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni une pièce de mobilier, etc. sur le cordon d'alimentation (alimentation secteur); évitez tout pincement du cordon. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais au cordon d'alimentation avec des mains mouillées car ceci pourrait causer un court-circuit ou une décharge électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés. Un cordon de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, et cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

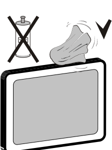
Humidité et eau



N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évitez la salle de bain, l'évier de la cuisine, et la proximité de la machine à laver). N'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'eau, ceci pouvant s'avérer dangereux, et ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, au dessus. Ne pas exposer à des suintements ou à des éclaboussures.

Si un objet solide ou un liquide tombe à l'intérieur du poste, débranchez-le et faîtes-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.

Nettoyage



Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale. N'utilisez pas de nettoyant en liquide ou en aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.

Ventilation

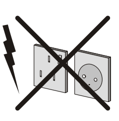
Les fentes et les orifices du téléviseur sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable. Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon que ce soit.

Chaleur et flammes



L'appareil ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur. Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telle que des bougies allumées, ne soit placée sur le poste TV. Les piles ne doivent pas être exposée à une chaleur excessive telle que le rayonnement solaire ou similaire.

Foudre

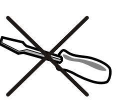


En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

Pièces de rechange

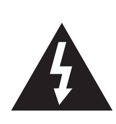
Lorsque des pièces de rechange sont requises, assurez-vous que le technicien de maintenance utilise les pièces de rechange qui sont préconisées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques techniques que les pièces originales. . Des substitutions non autorisées peuvent causer un incendie, une décharge électrique ou d'autres risques.

Maintenance



Veuillez confier toute la maintenance à du personnel qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut entraîner une décharge électrique.

RISQUE D'ELECTROCUTION



La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, « d'une forte » tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.

Mise au rebut

- Instructions pour la mise au rebut:

L'emballage et les éléments qui aident dans l'emballage sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants. Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer les piles usagées de manière écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

- Évitez d'essayer de recharger les piles. Si vous le faites, elles peuvent exploser. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.



Ce symbole sur l'appareil ou sur son emballage indique que votre appareil électrique ou électronique doit être jeté à la fin de sa durée de vie séparément de vos déchets ménagers. Il existe des systèmes de collecte séparés pour le recyclage au sein de l'UE. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui vous avez acheté l'article.

Débranchement de l'appareil

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.

Volume du casque



Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut provoquer une perte auditive.

Installation

Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation lors d'un montage mural (si l'option est disponible).

Écran LED

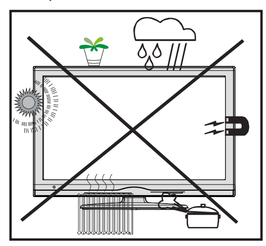
L’écran LED est un produit de très haute technologie avec un film fin d’environ un million de transistors, vous offrant des détails d’image raffinés. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l’écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n’affecte pas les performances de votre appareil.

Avertissement ! Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.

Branchement à un système de distribution de télévision (télévision par câble, etc.) à partir d’un tuner

Un périphérique raccordé à la mise à la terre protectrice de l’installation du bâtiment à travers le branchement secteur ou à travers un autre appareil avec branchement à la mise à la terre protectrice et sur un système de distribution de télévision utilisant un câble coaxial peut, dans certaines circonstances, provoquer un incendie.

Le branchement à un système de distribution par câble doit donc être assuré à travers un dispositif fournissant l’isolation électrique inférieure à une certaine plage de fréquence (isolateur galvanique, voir EN 60728-11).



Notification de licence (en option)

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

RECONNAISSANCE DE MARQUE COMMERCIALE

« Dolby » et le symbole du double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Le bouton Marche/Arrêt ne sépare pas complètement cet appareil du secteur. De plus, l’appareil continue de consommer de l’électricité en mode veille. Pour couper complètement l’alimentation de l’appareil du secteur, débranchez sa fiche de la prise secteur. Pour cette raison, l’appareil doit être installé de manière à garantir un libre accès à la prise secteur, de sorte la fiche secteur puisse être débranchée en cas d’urgence. Pour éviter un éventuel incendie, le cordon d’alimentation doit absolument être débranché de la prise secteur avant une longue période de non utilisation comme pendant les vacances, par exemple.

Installez les appareils électriques hors de portée des enfants

Ne laissez jamais les enfants utiliser les appareils électriques sans assistance. Les enfants ne peuvent pas toujours bien reconnaître les dangers qu’ils encourent. Les piles/accumulateurs peuvent être dangereux pour la santé si avalés. Mettez les piles hors de portée des tous petits. Consultez un médecin dans les plus brefs délais si quelqu’un autour de vous avale une pile. Veuillez également conserver les matériaux d’emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque de suffocation.

***Remarque**:La connexion HDMI entre le PC et le téléviseur peut entraîner une interférence radio. Dans ce cas, nous vous recommandons de recourir à la connexion VGA (DSUB-15).*

Contenu du carton



***Remarque**: Vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l’appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.*

Informations à caractère environnemental

- Ce téléviseur a été fabriqué pour consommer moins d'énergie nécessaire à la préservation de l'environnement.

Grâce à l'option d'économie d'énergie du présent téléviseur, vous participez à la préservation de l'environnement en même temps vous réalisez des économies en réduisant vos factures d'électricité. Pour réduire votre consommation d'énergie, vous devez procéder comme suit :

- Vous pouvez utiliser le mode d'économie d'énergie du menu Autres réglages . Si vous activez le mode d'économie d'énergie, le téléviseur basculera en mode d'économie d'énergie et le niveau de luminance du téléviseur se réduira jusqu'au niveau optimum. Veuillez remarquer que certains réglages d'image ne seront pas disponibles pour modification lorsque le téléviseur est en mode d'économie d'énergie.

Mode Économie d'énergie < Arrêt >

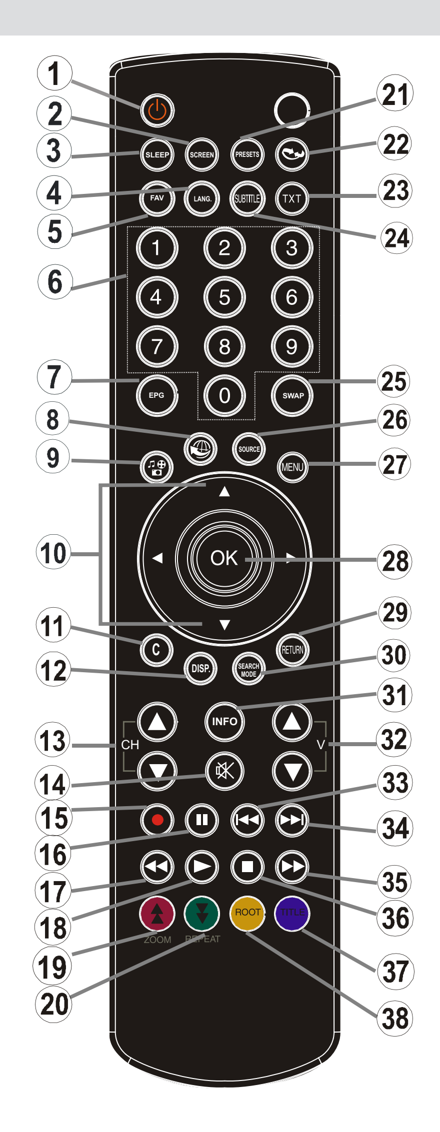
- Veuillez mettre le téléviseur hors tension ou le débrancher de la prise secteur lorsqu'il n'est pas en marche. Cette précaution réduira également la consommation d'énergie.
- Débranchez-le complètement au moment de vous y éloigner pendant une durée prolongée.
- Remarquez qu'en un an, l'utilisation du téléviseur en mode d'économie d'énergie est moins économique que son débranchement de la prise secteur contrairement au mode Veille. Nous vous recommandons donc vivement d'activer le mode d'économie d'énergie afin de réduire votre consommation annuelle d'électricité. De même, nous vous conseillons de débrancher votre poste de télévision du secteur pour plus d'économie d'énergie lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation.
- Veuillez nous aider à préserver l'environnement en suivant ces conseils.

Informations relatives à la réparation

Veuillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Seuls les techniciens qualifiés doivent réparer le téléviseur. Veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté l'appareil pour de plus amples informations.

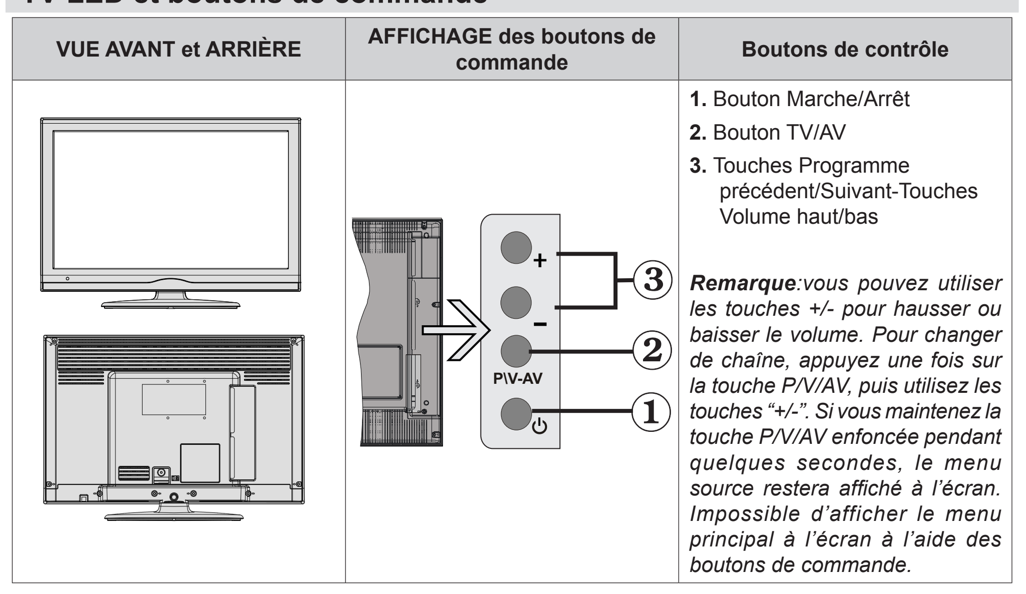
Boutons de la télécommande

1. Veille
2. Taille de l'image / Zooms vidéos (En mode vidéo du navigateur média)
3. Minuteur de mise en veille
4. Mono/Stéréo - Dual I-II / Langue en cours (*) (dans les chaînes DVB)
5. Sélection du mode favori (dans les chaînes DVB)
6. Touches numériques
7. Guide électronique de programme (dans les chaînes DVB)
8. Aucune fonction
9. Navigateur média
10. Touches de navigation (Haut/Bas/Gauche/ Droite)
11. Aucune fonction
12. Bibliothèque des enregistrements
13. Programme vers le bas – Page précédente / Programme vers le haut – Page suivante
14. Muet
15. Enregistrement de programmes
16. Pause (en mode vidéo du Navigateur média) / Enregistrement décalé
17. Retour rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
18. Lecture (en mode vidéo du Navigateur média)
19. Touche rouge
20. Touche verte Programme Liste (en mode EPG)/ Sélectionner/Désélectionner tout (dans la liste des Favoris)/Lecture-Diaporama (Dans le navigateur média) / Boucle-Aléatoire (dans le navigateur média)
21. Sélection du mode image / Change le mode Image (en mode vidéo du Navigateur média)
22. Aucune fonction
23. Télétexte /Mélanger (en mode texte)
24. Sous-titre Activé-Désactivé (dans les chaînes DVB)
25. Programme précédent
26. AV / Sélection de la Source
27. Menu Marche-Arrêt
28. Ok (Confirmer) / Retenir (en mode TXT)/ Modifier la liste des chaînes
29. Quitter / Retour / Page d'index (en mode TXT)
30. Aucune fonction
31. Info / Afficher (en mode TXT)



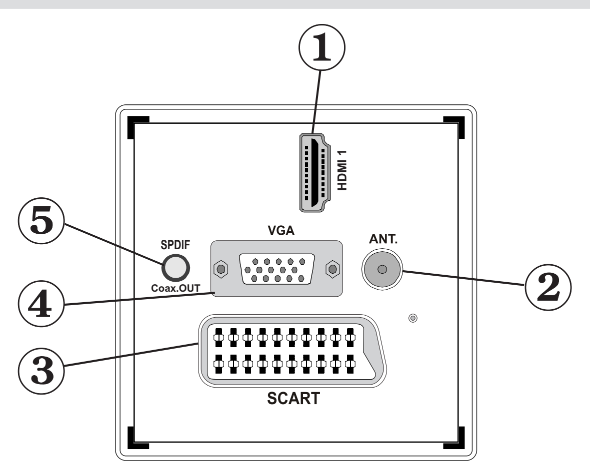
32. Augmenter/Diminuer le volume
33. Aucune fonction
34. Aucune fonction
35. Avance rapide (en mode vidéo du Navigateur média)
36. Arrêter (en mode vidéo du Navigateur média)
37. Touche bleue/Modifier/Filtrer la liste des chaînes (Dans la liste des favoris et l'EPG)
38. Touche jaune/Programme linéaire (en mode EPG)

TV LED et boutons de commande



VUE AVANT et ARRIÈRE	AFFICHAGE des boutons de commande	Boutons de contrôle
		1. Bouton Marche/Arrêt **2.** Bouton TV/AV **3.** Touches Programme précédent/Suivant-Touches Volume haut/bas ***Remarque***:*vous pouvez utiliser les touches +/- pour hausser ou baisser le volume. Pour changer de chaîne, appuyez une fois sur la touche P/V/AV, puis utilisez les touches “+/-”. Si vous maintenez la touche P/V/AV enfoncée pendant quelques secondes, le menu source restera affiché à l’écran. Impossible d’afficher le menu principal à l’écran à l’aide des boutons de commande.*

Affichage des branchements latéraux arrière

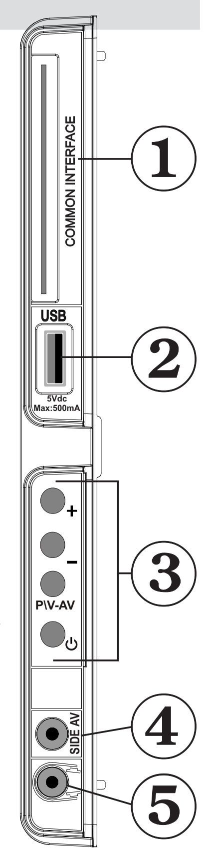


1. **HDMI 1: Entrée HDMI**
   Les **entrées HDMI** sont réservées à un périphérique doté d’une prise **HDMI**. Votre téléviseur LED peut afficher des images en haute définition à partir de périphériques tels qu’un récepteur de satellite haute définition ou un lecteur de DVD. Ces périphériques doivent être connectés via les prises HDMI ou les prises en composantes. Ces prises peuvent accepter les signaux 720p ou 1080p. Aucun branchement audio n’est nécessaire pour une connexion HDMI.
2. **L’entrée RF** se connecte à un système d’antenne.
   Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l’appareil au téléviseur, avec un câble d’antenne approprié, tel qu’illustré page 9.
3. Entrée ou sortie **PÉRITEL** pour périphériques externes. Connecter le câble Péritel entre la prise Péritel de la TV et la prise Péritel de votre appareil externe (comme un décodeur, un magnétoscope ou un lecteur DVD).

Remarque: *Si un dispositif externe est branché à l'aide d'une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.*
Remarque*: Le signal S-VHS est pris en charge par la prise péritel.*

4. **L'entrée PC** sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV.
Branchez le câble de PC entre **l'ENTRÉE PC** sur la TV et la sortie PC sur votre ordinateur.
Remarque*: Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA (non fourni) pour activer le signal YPbPr via l'entrée du PC.*
IMPORTANT**:** *Vous ne pouvez pas utiliser le mode PC et l'YPbPr en même temps.*
5. La **Sortie coaxiale SPDIF** envoie les signaux audio numériques de la source en cours.
Utilisez un **câble coaxial SPDIF** pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée SPDIF.

Affichage des branchements - Connecteurs latéraux



1. La fente permet d'utiliser une carte CI. Une carte CI vous permet de regarder toutes les chaînes auxquelles vous êtes abonné(e). Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Accès conditionnel ».
2. Entrées USB.
Veuillez remarquer que la fonction d'enregistrement est disponible à travers cette entrée USB. Vous avez la possibilité de raccorder les lecteurs de disque dur à cette entrée.
3. Touches de commande du téléviseur.
4. L'entrée de **branchement latéral audio-vidéo** sert à connecter les signaux vidéo et audio de périphériques externes. Pour effectuer une connexion vidéo, vous devez utiliser le câble de branchement AV fourni pour activer la connexion. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise AV située sur le côté de l'appareil. Ensuite, insérez le connecteur de votre câble vidéo (non fourni) dans l'entrée JAUNE (située sur le côté pluriel) du câble de connexion AV fourni. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.

   Pour activer la connexion audio, vous devez utiliser les entrées ROUGE et BLANCHE du câble de connexion latérale AV. Ensuite, insérez les connecteurs de câble audio du périphérique à l'intérieur des jacks ROUGE et BLANC du câble de connexion AV **fourni**. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres.

   Remarque: Vous devez utiliser les entrées audio du câble de connexion AV latéral (ROUGE&BLANC) pour activer la connexion sonore lors de la connexion d'un périphérique à votre téléviseur au moyen d'un PC ou d'une entrée VIDEO EN COMPOSANTE.
5. La prise jack du casque s'utilise pour brancher un casque externe au système. Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance du casque (en option).

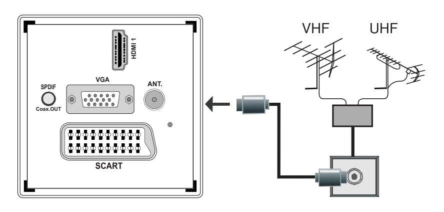
Alimentation électrique

***IMPORTANT**: Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner en 220-240V AC, 50 Hz.*

- Après avoir retiré la TV de l'emballage, attendez un moment pour que la TV atteigne la température ambiante avant de brancher la TV à la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne

- Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE située à l'arrière du téléviseur.



Utilisation des entrées USB

Branchement de l'USB

- Vous pouvez connecter un lecteur de disque dur USB ou une carte mémoire USB à votre téléviseur grâce aux entrées USB du téléviseur. Cette option vous donne la possibilité de lire des fichiers mémorisés dans un disque USB ou d'enregistrer les programmes.
- Les disques durs externes de 2,5 et 3,5 pouces (hdd avec alimentation externe) sont pris en charge.
- Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

IMPORTANT !

- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur/cartes mémoires USB soient incompatibles avec ce téléviseur.

IMPORTANT: *Le téléviseur prend en charge uniquement le formatage du disque FAT32. Le format NTFS en revanche n'est pas pris en charge. Si vous branchez un disque USB au format NTFS, le téléviseur vous demandera d'en formater le contenu. Reportez-vous à la section « Formater le disque » dans les pages ci-après pour de plus amples informations relatives au formatage du disque.*

Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti à FAT32.

Connexion du disque USB

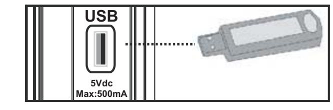
- Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur.

Remarque: Branchez ou débranchez votre disque USB au téléviseur éteint.

Remarque: Si vous voulez connecter un lecteur de disque dur USB au téléviseur, le câble de connexion USB utilisé entre le lecteur de disque et le téléviseur doit être doté d'un logo USB et doit être le plus court possible.

Remarque: Pendant le formatage d'un disque dur USB d'une capacité de 1TO (Tera Octet), il peut arriver que vous soyez confronté à certains problèmes au cours du processus de formatage. En pareille situation, vous devez formater le disque de votre PC et le type de disque doit être FAT32.

AFFICHAGE LATÉRAL   MEMOIRE USB



ATTENTION !

- Il est dangeureux et déconseillé de brancher et de débrancher un périphérique USB trop rapidement. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même.
- Ne jamais enlever l'USB durant la lecture ou l'enregistrement d'un fichier.

Enregistrement de programmes.

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement.

IMPORTANT: Au cours de l'utilisation d'un nouveau lecteur de disque dur USB, il est conseillé de procéder dans un premier temps au formatage du disque à l'aide de l'option "Formater le disque" de votre téléviseur.

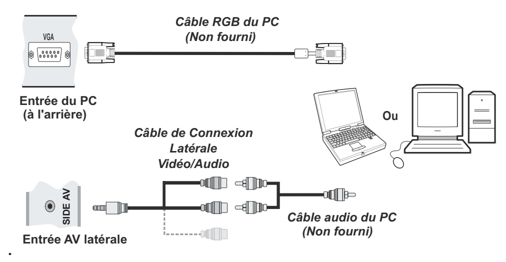
- Pour utiliser la fonction d'enregistrement, vous devez connecter un disque USB ou un lecteur de disque dur externe au téléviseur. Veillez ensuite à ce que le disque USB branché ait une capacité minimale de 1 Go et une compatibilité de vitesse de 2.0. Si le périphérique USB connecté ne prend pas en charge la vitesse 2.0, un message d'erreur s'affichera.

Remarque: les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez sauvegarder/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne seront pas disponibles pour lecture sur un PC. Vous pouvez lire les enregistrements uniquement sur votre téléviseur.

- Une heure d'enregistrements mémorisés occupe environ 2 Go d'espace.
- • Pour de plus amples informations relatives aux programmes d'enregistrement, veuillez vous reporter aux sections “Enregistrement instantané”, “Décalage temporel”, “Guide de Programme Électronique”, “Bibliothèque des enregistrements”, ou encore “Minuteries d'enregistrement” ci-après.
- Les programmes enregistrés sont répartis dans des partitions de 1Go (une heure environ). Les noms des trois derniers chiffres des enregistrements sauvegardés indiquent ce qui suit: 4801-000.ts, 4801-001.ts.
- Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le répertoire ci-après du disque USB connecté: \DVR\RECS. Tous les enregistrements sont signalés par un chiffre (4801-000.ts par exemple). Un fichier texte (txt) est créé pour chaque enregistrement. Ce fichier texte contient des informations relatives au diffuseur, au programme, et à la durée d'enregistrement.
- Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage peut ne pas être disponible.
- L'enregistrement des programmes HD peut occuper un espace plus considérable sur le disque USB en fonction de la résolution de la diffusion. Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.
- Évitez de débrancher l'USB/HDD pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager l'USB/HDD connecté.
- La multipartition des lecteurs de disques durs est prise en charge jusqu'à deux partitions.
- Certains paquets de flux peuvent ne pas être enregistrés à cause des problèmes de signal. Par conséquent, il peut arriver que des vidéos soient gelées pendant la lecture.
- Les touches Enregistrement, Lecture, Pause, Affichage ne peuvent être utilisées lorsque l'option Télétexte est sur MARCHE. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé sur ON, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée pendant un enregistrement ou une lecture en cours.

Connexion du téléviseur LED à un PC

Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LED, vous pouvez connecter votre ordinateur au poste de télévision. Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant de faire les branchements. Utilisez le câble VGA pour brancher le PC au téléviseur LED. Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section « Sélection d'entrée». Réglez la résolution qui correspond à vos besoins d'affichage. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe.

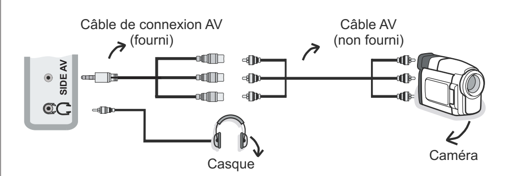


.

Utilisation des connecteurs AV latéraux

Vous avez la possibilité de brancher une série d'appareils à votre téléviseur LED à l'aide de ses connecteurs latéraux.

- Pour brancher un caméscope, un appareil photo, ou une caméra, vous devez utiliser la prise **AV** (sur le côté). Pour y parvenir, vous devez utiliser le **câble de connexion vidéo/audio**. Pour commencer, branchez la seule fiche du câble à la prise **AV IN** (sur le côté) de l'appareil. Ensuite, insérez le câble (non fourni) de votre appareil photo ou de votre caméra dans la partie Plural du **câble de connexion Vidéo/Audio**. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.
- Ensuite, vous devez basculer vers la source **AV latérale**. Reportez-vous à la section ***Sélection d'entrée*** dans les sections suivantes pour de plus amples informations.



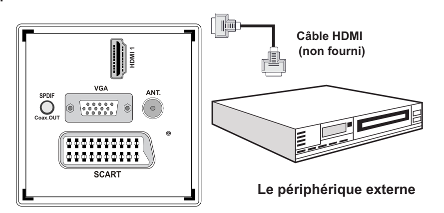
- Pour écouter le son en provenance du téléviseur à partir du casque, vous devez brancher les casques à votre téléviseur en utilisant la prise jack **CASQUE** comme indiqué dans l'illustration.

Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via HDMI

Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.

***Remarque**: Notez que tous les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.*

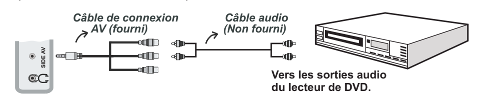
- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise **HDMI**, vous pouvez le brancher via **HDMI** pour une meilleure qualité vidéo et audio.



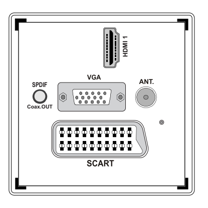
- Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessus, passez à la source **HDMI** connectée. Reportez-vous à la section ***Sélection d'entrée*** pour de plus amples informations relatives au changement de sources.

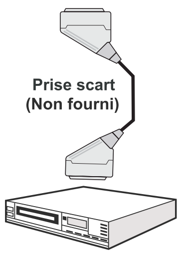
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD via les prises composantes (YPbPr) ou via le câble péritel

- Certains lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES (YPbPr). Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC. (Le câble YPbPr n'est pas fourni).
- Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr . Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Pour activer une connexion audio, utilisez le câble VGA/audio du composant. Tout d'abord, branchez l'unique jack du câble au téléviseur. Ensuite, insérez les connecteurs de câble audio du lecteur de DVD (non fourni) dans le câble de connexion du composant audio du PC (fourni)/VGA comme dans l'illustration ci-après. Les couleurs des prises jack doivent correspondre les unes aux autres (ROUGE&BLANC).



- Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Vous pouvez également brancher à travers le PERITEL.





Le périphérique externe

- ***Remarque:*** *Ces trois procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la connexion en recourant à toutes les trois méthodes.*

Télécommande

Installation des piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande en poussant doucement vers l'arrière à partir de la partie indiquée.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type **AAA/R3** ou équivalent. Respectez la bonne polarité (+/-) pendant l'insertion des piles et replacez le couvercle du compartiment des piles à la fin de l'opération.



***Remarque**: Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée durant une longue période. Sinon une fuite possible des piles peut l'endommager. Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.*

Mise sous/hors tension

Mise sous tension du téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 220-240V AC, 50 Hz. La DEL de veille s'allume ensuite. (Ce voyant clignotera pendant la marche et la mise en veille)
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit:
- Presser le bouton "⏻" , **CH ▲ / CH ▼** ou un bouton numérique sur la télécommande.
- Appuyez sur le bouton "⏻" , **-** ou **+** ou sur le bouton du téléviseur. Le téléviseur s'allumera ensuite.

Remarque: Si vous allumez votre TV via les boutons **CH ▲ / CH ▼** de la télécommande ou du poste de télévision, le dernier programme que vous regardiez sera sélectionné à nouveau.

Quelle que soit la méthode, le téléviseur s'allumera.

Éteindre le téléviseur

- Pressez le bouton "⏻" sur la télécommande ou pressez le commutateur "⏻" le téléviseur, et la TV passera ainsi en mode veille.
- **Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.**

Remarque*: Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives.*

Sélection d'entrée

Après avoir branché les systèmes externes à votre téléviseur, vous pouvez passer à différentes sources d'entrée. Appuyez consécutivement sur la touche "**SOURCE**" de la télécommande pour changer directement de source.



Remarque: *Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d'une sortie YPbPr à travers l'entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.*

Opérations de Base

Vous pouvez faire fonctionner votre téléviseur en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande et ceux du téléviseur.

Utilisation des boutons du téléviseur

Impossible d'afficher le menu principal à l'écran à l'aide des boutons de commande. Les touches "**+/-**" serviront par défaut à augmenter / diminuer le volume. Même si vous attribuez d'autres fonctions à ces boutons, les touches "**+/-**" fonctionneront par défaut après quelques instants.

Réglage du volume

- Appuyez une fois sur la touche "**P/V/AV**". Ensuite, servez-vous des touches "**+/-**" pour hausser ou baisser le volume. En procédant ainsi, une échelle du niveau de volume (curseur) s'affichera à l'écran.Lorsque le téléviseur est en marche, la touche +/- peut servir par défaut à hausser ou à baisser le volume.

Sélection de programme

- Appuyez une fois sur la touche "**P/V/AV**" et utilisez ensuite les touches "**+/-**" pour changer de chaîne. En appuyant sur le bouton "**+/-**" vous pouvez sélectionner le programme suivant ou précédent.

Mode AV

- Maintenez la touche "**P/V/AV**" pour faire afficher le menu source en quelques secondes.

Utilisation des touches de la télécommande

- La télécommande de votre téléviseur est conçue pour contrôler toutes les fonctions du modèle sélectionné. Les fonctions seront décrites conformément au système de menu de votre téléviseur.

Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton "**V ▲**" pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche "**V ▼**" pour diminuer le volume. Une échelle indiquant le niveau du volume (curseur) s'affiche à l'écran.

Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

- Pressez le bouton "**CH▼**" pour sélectionner le programme précédent.
- Pressez le bouton "**CH▲**"pour sélectionner le programme suivant.

Sélection de programme (accès direct)

- Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur basculera vers le programme sélectionné. Pour sélectionner les programmes à deux chiffres, appuyez consécutivement sur les touches numériques. Lorsque la durée d'appui est expirée pour le

deuxième numéro, seul le premier programme numérique s'affichera. Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

Affichage du guide électronique de programmes (EPG)

Vous pouvez afficher le Guide électronique de programme (EPG) afin de voir les informations concernant les programmes disponibles. Pour afficher le menu EPG, veuillez appuyer sur la touche EPG de la télécommande.

- Appuyez sur les touches "▼"/"▲" pour parcourir les chaînes.
- Appuyez sur le bouton "◀"/"▶" pour parcourir la liste des chaînes.
- Le menu EPG affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les renseignements relatifs aux événements sont automatiquement mis à jour. S'il n'en existe pas, l'EPG affichera une page vierge.



Bas/Haut/Gauche/Droite: Naviguer.

OK (OPTIONS) Affiche/enregistre ou défini la minuterie des programmes à venir.

INFO (Détails de l'événement): affiche les programmes dans les moindres détails.

Touche verte : La liste des programmes s'affiche

Touche jaune: Affiche les informations de l'EPG en fonction du programme linéaire

Touche bleue (Filtrer): Affiche les options de filtre.

● (ENREGISTRER): le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer à nouveau pour mettre un terme à l'enregistrement.



Bas/Haut/Gauche/Droite: Naviguer.

Touche Rouge (Intervalle de temps préc.): affiche les programmes du jour précédent.

Touche verte (Intervalle de temps suiv.): Affiche les programmes de l'intervalle de temps suivant.

Bouton jaune (Jour -): affiche les programmes du jour précédent.

Bouton BLEU (Jour +): affiche les programmes du jour suivant.

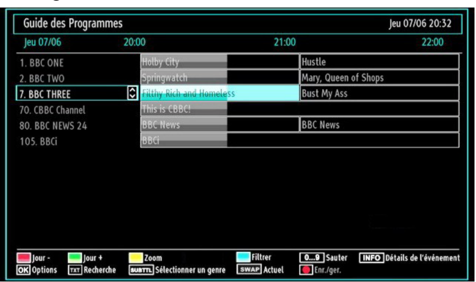
Boutons numériques (Sauter): aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

OK (OPTIONS) Affiche/enregistre ou défini la minuterie des programmes à venir.

Touche TXT (Filtrer): Affiche les options de filtre.

INFO (Détails de l'événement): affiche les programmes dans les moindres détails.

● (ENREGISTRER): le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer à nouveau pour mettre un terme à l'enregistrement.



Touche rouge (Jour précédent): affiche les programmes du jour précédent.

Touche verte (Jour suivant): affiche les programmes du jour suivant.

Touche jaune (Zoom): Affiche davantage d'informations concernant le programme.

Touche bleue (Filtre): Affiche les options de filtre.

INFO (Détails): affiche les programmes dans les moindres détails.

Boutons numériques (Sauter) : aller directement sur la chaîne désirée à l'aide des boutons numériques.

OK (OPTIONS) Affiche/enregistre ou défini la minuterie des programmes à venir.

TXT (Chercher): Affiche le menu "***Recherche d'EPG***").

SUBTITLE (SOUS-TITRE): Appuyez sur la touche **SUBTITLE** pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées

et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

SWAP (Actuel) : Affiche le programme en cours.

Enregistrement à partir d'un écran EPG

IMPORTANT : Afin de pouvoir enregistrer un programme, vous devez brancher un périphérique USB au préalable.

Il est recommandé d'utiliser un disque dur externe alimenté (USB HDD) lors de l'utilisation du mode Enregistrement à partir de l'EPG.

Remarque : Le téléviseur doit être éteint lors du branchement du périphérique USB. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

● (ENREGISTRER): le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer à nouveau pour mettre un terme à l'enregistrement.

Remarque : Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer sur un programme ou une source différente

◀◀ / ▶▶ : Page de gauche / Page de droite.

Options du programme

Dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour accéder au menu « Options des événements »



Sélectionner une chaîne

Dans le menu EPO, grâce à cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

IMPORTANT : Afin de pouvoir enregistrer un programme, vous devez brancher un périphérique USB au préalable.

Il est recommandé d'utiliser un disque dur externe alimenté (USB HDD) lors de l'utilisation du mode Enregistrement Décalé.

Remarque : Le téléviseur doit être éteint lors du branchement du périphérique USB. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement décalé ne sera pas disponible.

- Après avoir sélectionné un programme dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour afficher l'écran Options. Sélectionnez l'option "Enregistrement" et appuyez sur la touche OK. À l'issue de cette opération, un enregistrement est programmé pour l'élément sélectionné.
- Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche OK. Ensuite, sélectionnez l'option "Supprimer l'enreg." (Delete Rec.) Minuteur. L'enregistrement sera annulé

Remarque : Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer sur un programme ou une source différente.

Régler la minuterie / Supprimer la minuterie

Après avoir sélectionné un programme dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour afficher l'écran Options. Sélectionnez l'option "Régler la minuterie sur l'événement" et appuyez sur la touche OK. Vous avez la possibilité de définir une minuterie pour les programmes à venir

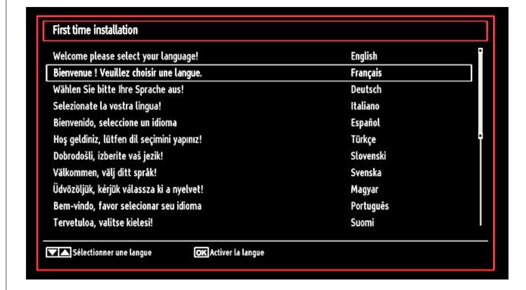
Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez le programme en question et appuyez sur la touche OK. Sélectionnez ensuite l'option "Supprimer la minuterie". La minuterie sera annulée.

Remarque: Il est impossible d'enregistrer ou de définir une minuterie pour deux émissions distinctes ou plus au cours du même intervalle de temps.

Première installation

N.B: veillez à ce que l'antenne soit branchée et qu'un module d'interface commune ne soit pas insérée avant de mettre le téléviseur en marche pour la première fois.

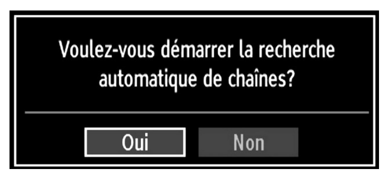
Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, il vous sera demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN en question devra être un chiffre différent de 0000. Saisissez-en un et confirmez-le en le saisissant à nouveau. Appuyez sur OK pour continuer. Si les deux codes PIN correspondent l'un à l'autre, votre code PIN principal sera activé. Ensuite, l'écran de sélection de la langue s'affichera :



- Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner votre langue et appuyez sur le bouton **OK** pour choisir la langue et continuer.
- Après avoir sélectionné la langue, l'écran "**Bienvenue!**" s'affiche, vous invitant à définir les options **Pays**,**Langue Télétexte** et **Recherche chaînes codées**.

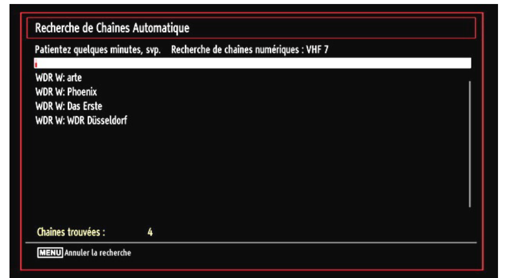


- En appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", sélectionnez le **pays** de votre choix et appuyez sur le bouton "▼" pour mettre l'option **Langue Télétexte** en surbrillance. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner Langue télétexte.
- Appuyez sur la touche "▼" après avoir défini l'option Langue télétexte. L'option **Recherche chaînes codées** sera alors sélectionnée. Vous pouvez définir l'option **Recherche chaînes codées** sur **Oui** si vous souhaitez rechercher les chaînes codées. Ensuite, sélectionnez la langue de télétexte de votre choix.
- Pressez le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran:



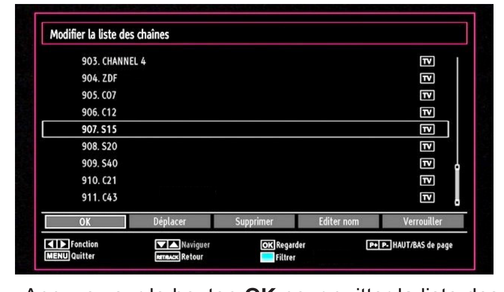
Pour sélectionner l'option "Oui" ou "Non", placez l'élément en surbrillance en utilisant les boutons "◀" ou "▶", puis appuyez sur le bouton **OK**.

Ensuite, l'OSD ci-après s'affichera à l'écran et le téléviseur numérique recherchera les diffusions terrestres numériques disponibles.



Remarque*: Vous pouvez appuyez sur la touche* ***MENU*** *pour annuler.*

- Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK ».



- Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

Installation

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez l'option **Installation** à partir de la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'écran de menu suivant.



Sélectionnez l'option Recherche de Chaînes Automatique en appuyant sur la touche "▼"/"▲" et sur ***OK****. Les options de Recherche de Chaînes Automatique s'afficheront. Vous pouvez sélectionner l'option Antenne numérique, Antenne analogique, ou Antenne numérique-analogique en appuyant sur les touches "▼"/"▲" et* ***OK****.*

Fonctionnement du menu Recherche de Chaînes Automatique

Digital: *Recherche et enregistre les chaînes TNT.*

Analogique: *Recherche et mémorise les stations analogiques.*

Remplis tout: *Recherche et enregistre à la fois les chaînes analogiques et les chaînes TNT.*

- Chaque fois que vous sélectionnez une recherche automatique et appuyez sur la touche **OK**, un écran de confirmation apparaît à l'écran. Pour lancer le processus d'installation, sélectionnez **Oui**, pour

annuler, sélectionnez **Non** en appuyant ."◀" ou "▶" sur le bouton **OK**.

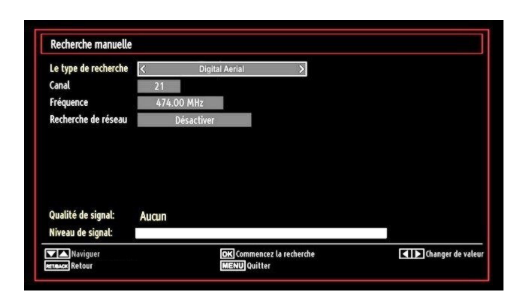
- Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

Réglage manuel

ASTUCE: *Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.*

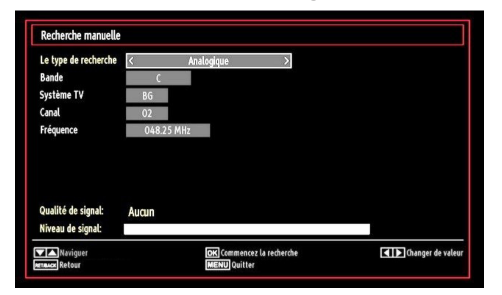
- Sélectionnez l'option **Recherche de Chaînes Manuelle** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼"/"▲" et **OK**. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option **Le type de recherche** de votre choix à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Les options de recherche manuelle changeront en conséquence. Appuyez sur la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option. Vous pouvez appuyez sur la touche **MENU** pour annuler.

Recherche manuelle numérique (TNT)



Au cours de la recherche manuelle des chaînes , le numéro du multiplex ou de la fréquence est entré manuellement et seul ce multiplex ou fréquence est recherché pour les chaînes. Après avoir sélectionné l'option **Digital Aerial** comme type de recherche, vous pouvez saisir le numéro multiplex à l'aide des touches numériques et appuyer sur le bouton **OK** pour lancer la recherche.

Recherche manuelle analogique



Après avoir sélectionné l'option Analogique comme type de recherche, vous pouvez utiliser la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyer sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option.

Entrez le numéro ou la fréquence de la chaîne à l'aide des touches numériques. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton **OK** pour commencer la recherche. Une fois le multiplex repéré, toute nouvelle chaîne ne figurant pas sur la liste sera mémorisée.

Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option **Réglage fin analogique** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "▼" ou "▲" et **OK**. L'écran de réglage fin s'affichera. La fonction de réglage fin analogique ne sera pas disponible en cas d'absence de chaînes analogiques, de chaînes numériques et de sources externes mémorisées.
- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler l'option Réglage fin. Une fois terminé, appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

Première installation

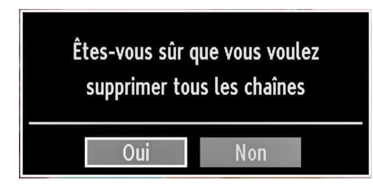
Sélectionnez la ligne Première installation et appuyez sur le bouton OK. Saisissez le code PIN que vous avez créé pendant la première installation. Une fois le code PIN approprié saisi, le processus d'installation commence immédiatement.

Reportez-vous à la section « Première installation » au début du mode d'emploi pour de plus amples informations relatives au processus.

Effacer la liste des chaînes (*)

(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Appuyez sur la touche "▼" ou "▲"pour sélectionner l'option Effacer la liste des chaînes, puis appuyez sur OK. L'OSD suivant s'affichera à l'écran

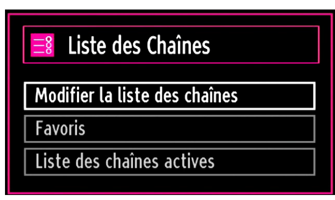


Appuyez sur la touche OK pour sélectionner. Sélectionnez "Oui" en appuyant sur la touche "◀" ou "▶" et appuyez sur OK pour supprimer toutes les chaînes.

Gestion des chaînes : Liste des Chaînes

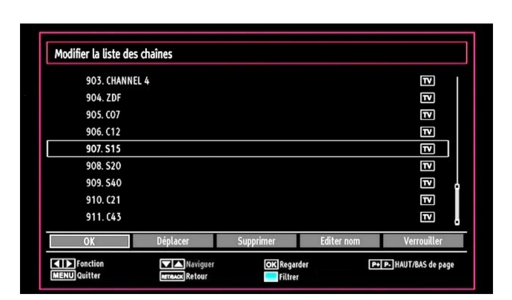
Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Channel List (Liste des chaînes) en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.



Sélectionnez l'option **Modifier la liste des chaînes** pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons "◀" ou "▶" et **OK** pour sélectionner l'option Modifier la liste des chaînes.

Fonctionnement de la liste des chaînes



- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à utiliser. Appuyez sur les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner une fonction dans le menu Modifier la liste des chaînes.
- Utilisez les touches **CH ▲ / CH ▼** pour faire défiler les pages.
- Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Déplacer une chaîne

- Commencez par sélectionner la chaîne souhaitée. Sélectionnez l'option Déplacer dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **OK**.
- L'écran Éditer numéro s'affichera. Saisissez le numéro de chaîne souhaité à l'aide des touches numériques de la télécommande. S'il existe une chaîne précédemment mémorisée à ce numéro, un écran d'avertissement s'affichera. Sélectionnez Oui si vous voulez déplacer la chaîne et appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. La chaîne sélectionnée est à présent déplacée.

Supprimer une chaîne

*Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à supprimer et sélectionnez l'option **Supprimer**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Un écran d'avertissement apparaîtra. Sélectionnez **OUI** pour supprimer, ou **NON** pour annuler la sélection. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

Renommer une chaîne

- Choisissez la chaîne à renommer et sélectionnez l'option **Editer nom**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Le fait d'appuyer sur le bouton "◀" ou "▶" déplace vers le caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches "▼" ou "▲", vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le « b » devient un « a » "▼" ou un « c » "▲". En appuyant sur les touches numériques de 0 à 9, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton.
- Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour mémoriser. Appuyez sur **MENU** pour annuler.

Verrouiller une chaîne

*Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à verrouiller et choisissez l'option **Verrouiller**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Vous serez invité à saisir le code PIN de contrôle parental que vous avez créé pendant la première installation.

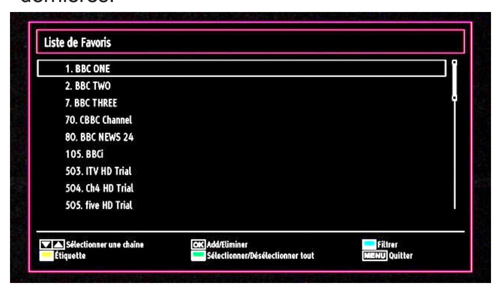


- Appuyez sur le bouton **OK** une fois la chaîne souhaitée mise en surbrillance afin de verrouiller/déverrouiller la chaîne. Le symbole de verrouillage s'affichera tout près de la chaîne sélectionnée.

Gestion des chaînes : Favoris

Vous pouvez créer une liste de programmes favoris.

- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Liste des chaînes en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.
- Sélectionnez l'option **Favoris** pour gérer la liste des favoris. Utilisez les boutons "▼"/"▲" et **OK** pour sélectionner l'option **Favoris**.
- Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières.



- Sélectionnez une chaîne à l'aide de la touche "▼" ou "▲". Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK** pour enlever.

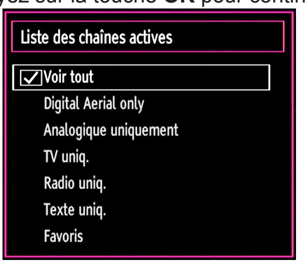
Fonctions des boutons

- **OK**: Add/Eliminer une station.
- **JAUNE**: Sélectionne/désélectionne une chaîne.
- **VERT**: Sélectionne/désélectionne toutes les chaînes.
- **BLEU**: Affiche les options de filtrer.

Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes

Vous pouvez sélectionner les émissions à inclure dans la liste des chaînes. Pour afficher les types de diffusions spécifiques, vous devez utiliser l'option Liste des chaînes actives.

Sélectionnez Liste des chaînes actives à partir du menu Liste des Chaînes en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



Vous pouvez sélectionner un type de diffusion à partir de la liste en utilisant les boutons "▼" /"▲" et **OK**.

Information à l'écran

*Vous pouvez appuyer sur le bouton **INFO** pour afficher les informations à l'écran. Les détails de la station et du programme en cours seront affichés dans le bandeau d'informations.*



Le bandeau d'informations donne des informations sur la chaîne sélectionnée ainsi que sur les programmes de cette dernière. Le nom de la chaîne s'affiche, avec le numéro qui l'accompagne.

***Astuce**: Toutes les chaînes ne diffusent pas les données liées au programme. Si le nom et l'heure ne sont pas disponibles, le bandeau d'informations affiche une page vierge.*

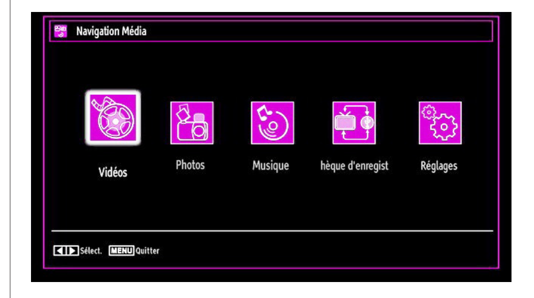
Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne Si vous avez oublié le code PIN que vous avez créé pendant la première installation, vous devez utiliser le code PIN master 4725. "**Saisir code PIN**" s'affiche à l'écran dans ce cas:

Lecture de medias via navigateur média

Si la clé USB n'est pas reconnue après mise hors tension / sous tension ou après une première installation, débranchez la clé USB et éteignez/rallumez le téléviseur. Branchez à nouveau l'appareil.

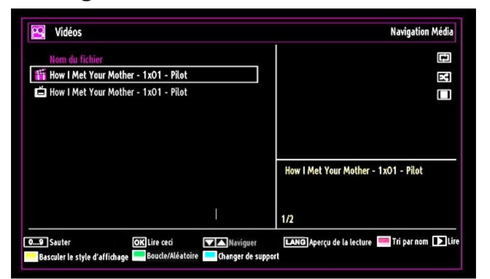
Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche "**MENU**" de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Les options du menu Navigateur média s'affiche.

De même, lorsque vous branchez un périphérique USB, l'écran du navigateur média s'affiche automatiquement:



Vous pouvez lire des fichiers de musique, d’image et de vidéo à partir de la carte mémoire USB connectée. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner les options Vidéos, Photos, Musiques ou Réglages.

Affichage de vidéo via USB



Lorsque vous sélectionnez Vidéos à partir des options principales, les fichiers vidéos disponibles seront filtrés et présentés à l’écran. Vous pouvez utiliser le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner un fichier vidéo et appuyer sur le bouton **OK** pour lire une vidéo. Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton **OK**, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre.

Sauter (Touches numériques): le téléviseur sélectionnera les fichiers en commençant par celui portant la lettre que vous avez saisie grâce aux touches numériques de la télécommande.

Lire ceci (Touche OK) : Lit le fichier sélectionné.

Bas/Haut: Naviguer.

Lecture (▶ touche): Lit tous les fichiers multimédia à commencer par celui qui a été sélectionné.

Lang (Aperçu Lecture): affiche le fichier sélectionné dans un petit écran d’aperçu.

Touche ROUGE: Trie les fichiers par nom.

Touche JAUNE: Bascule le style d’affichage.

Boucle-Aléatoire(**Touche VERTE):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d’icônes.

Touche BLEUE: Modifie le type de support.

Le menu suivant s’affichera pendant la lecture d’un fichier vidéo:



Lecture (▶ Touche) : Démarre la lecture vidéo.

Stop (■ touche) : Arrête la lecture vidéo.

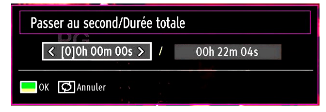
Pause (▌▌Touche): Suspend la lecture vidéo.

Rembobiner (◀◀ touche): Revient en arrière.

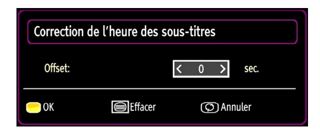
Avancer (▶▶ Touche) : Avance.

Sous-titre/Audio (Bouton LANG.): Règle le sous-titre/ Audio.

Sauter Touche VERTE: Passe à l’heure : Utiliser les touches numériques pour saisir l’heure souhaitée et appuyer à nouveau sur la touche VERT pour continuer.



Jaune: Ouvre le menu de correction de l’heure du sous-titre



Appuyez sur la touche **SWAP** (Quitter) pour revenir au menu précédent.

Affichage de photos via USB

Lorsque vous sélectionnez Photos à partir des options principales, les fichiers d’image disponibles seront filtrés et présentés à l’écran.



Sauter (Touches numériques) : saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.

OK : affiche l’image sélectionnée en plein écran

Bas/Haut: Naviguer.

Diaporama (▶ touche): Démarre le diaporama en utilisant toutes les images.

Touche VERTE: Affiche les images en mode Miniatures.

Touche ROUGE: Trie les fichiers par date.

Touche JAUNE: Bascule le style d’affichage.

Touche BLEUE: Modifie le type de support.

Options de diaporama



Pause (▌▌Touche): Met le diaporama en pause.

Continuer (▶ Touche): Poursuit la lecture du diaporama.

Boucle/Lecture aléatoire (touche VERTE): Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit) : Passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.

Pivoter (Boutons Suivant/Précédent) : Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.

RETOUR (Quitter) : Retourne à la liste des fichiers.

INFO: Affiche l'écran d'aide.

Lire la musique via USB

Lorsque vous sélectionnez Musique à partir des options principales, les fichiers audio disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



Bas/Haut: Naviguer.

Lecture (▶ Touche) : Lit tous les fichiers à commencer par le fichier sélectionné.

Stop (■ touche) : Arrête la lecture du disque.

Pause (▌▌Touche): Pause la lecture sélectionnée.

ROUGE: Tri les fichiers par Titre, artiste, ou album.

Boucle/Lecture aléatoire (touche VERTE): Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

Note:

Si vous lancez la lecture à l'aide du bouton ▶ et activez le symbole , le téléviseur lira le prochain fichier de musique/vidéo. La lecture se fera en conséquence et à la fin de la liste, elle recommencera depuis le début (fonction Boucle).

Si vous lancez la lecture à l'aide du bouton OK et activez le symbole , le même fichier de musique ou vidéo sera lu en boucle (fonction Répétition).

Si vous lancez la lecture à l'aide du bouton ▶ ou OK et activez le symbole , le fichier de musique ou vidéo sera lu de façon aléatoire.

Si vous lancez la lecture à l'aide du bouton ▶ ou OK et activez les symboles , la lecture du fichier de musique ou vidéo se poursuivra de manière aléatoire et la lecture aléatoire se poursuivra.

0.0,9 (Touches numériques): le téléviseur sélectionnera les fichiers en commençant par celui portant la lettre que vous avez saisie grâce aux touches numériques de la télécommande.

Lire ceci (Touche OK) : Lit le fichier sélectionné.

Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit) : Passe à la lecture du fichier précédent ou suivant.

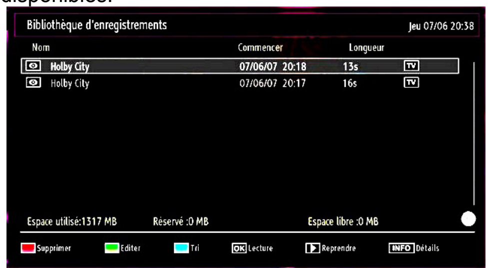
JAUNE: Bascule le style d'affichage.

BLEU : Modifie le type de support.

Bibliothèque des enregistrements

IMPORTANT: Pour afficher la bibliothèque des enregistrements, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible.

Pour afficher la liste des enregistrements », sélectionner l'option « Bibliothèque des enregistrements » et appuyer sur la touche OK. La bibliothèque des enregistrements s'affiche avec les enregistrements disponibles.



Tous les enregistrements sont conservés dans une liste prévue dans la bibliothèque des enregistrements.

Bouton ROUGE (Supprimer): efface l'enregistrement sélectionné.

Bouton VERT (Modifier) : Apporte des modifications à l'enregistrement sélectionné.

Bouton BLEU (Trier): Change l'ordre des enregistrements. Vous pouvez effectuer votre sélection à partir d'une gamme variée d'options de tri.

Bouton OK: Active le menu des options de lecture :

• *Lire à partir du début: Lit l'enregistrement à partir du début.*

• *Reprendre: Recommence les enregistrements.*

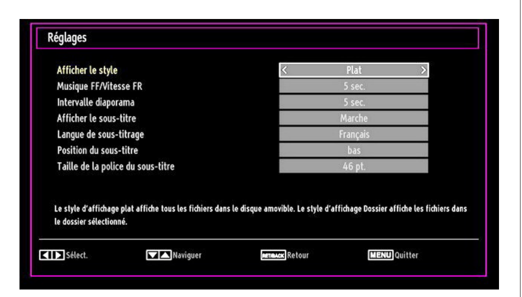
• *Lire à partir d'ici: Spécifie un point de lecture.*

Remarque: L'affichage du menu principal et les rubriques du menu seront indisponibles pendant la lecture.

▶ (Reprendre): Recommence les enregistrements.

INFO (Détails) : affiche en détail la description courte des programmes.

Réglages du navigateur média



Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur "▼" ou sur le bouton "▲" pour mettre une option en surbrillance, puis utilisez "◀" ou "▶" pour effectuer le réglage.

Afficher le style: Règle le mode de navigation par défaut.

Vitesse Musique: Ralenti la vitesse avant/arrière.

Intervalle du diaporama: Définit l'intervalle de temps du diaporama.

Afficher le sous-titre: Règle la préférence d'activation du sous-titre.

Position du sous-titre: Définit la position du sous-titre en tant que haut ou bas.

Taille de police du sous-titre: Définit la taille de police du sous-titre (max. 54pt).

Enregistrement du décalage

IMPORTANT : Afin de pouvoir enregistrer un programme, vous devez brancher un périphérique USB au préalable.

Il est recommandé d'utiliser un disque dur externe alimenté (USB HDD) lors de l'utilisation du mode Enregistrement Décalé.

Remarque : Le téléviseur doit être éteint lors du branchement du périphérique USB. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement décalé ne sera pas disponible.

• Appuyez sur la touche ▮▮ (PAUSE) pendant la diffusion d'un programme pour basculer en mode d'enregistrement décalé.

• Lorsque le mode enregistrement décalé est actif, le programme diffusé est mis en pause et est simultanément enregistré dans le périphérique USB connecté (*). Pour reprendre la lecture à partir du moment où il a été interrompu, appuyez sur la touche lecture "▶"(PLAY).

• La lecture se fait normalement (vitesse X1). La barre d'informations affichera l'écart entre la diffusion du programme en cours et l'enregistrement décalé.

• Utilisez les touches ◀◀ / ▶▶ (PRÉCÉDENT/SUIVANT) d'avance et recul rapide pour vous déplacer dans le programme enregistré. Si vous atteignez la fin de l'enregistrement en cours, le mode d'Enregistrement décalé sera quitté automatiquement et vous basculerez en mode de diffusion normale.

• Appuyez sur la touche ■ (STOP) pour stopper l'enregistrement décalé.

(*) La durée de l'enregistrement décalé dépend de la place disponible dans votre périphérique USB connecté et de la valeur de Décalage Max. définie dans le menu de configuration « Enregistrements ».

Reportez-vous à la section « Enregistrements » pour plus d'informations relatives aux réglages de Décalage Max.

Remarque : Au cours de l'enregistrement décalé, il est impossible de basculer sur un autre programme ou une source différente, ni d'afficher le menu principal.

Enregistrement instantané

IMPORTANT : Pour enregistrer un programme, vous devez brancher un périphérique USB au préalable.

Il est recommandé d'utiliser un disque dur externe alimenté (USB HDD) lors de l'utilisation du mode Enregistrement instantané.

Remarque : Le téléviseur doit être éteint lors du branchement du périphérique USB. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement instantané ne sera pas disponible.

• Appuyez sur la touche ● (ENREGISTREMENT)/ pour lancer l'enregistrement instantané d'un programme pendant que vous le regardez. Le message suivant apparaît à l'écran :



• Le message d'enregistrement s'affichera un moment et l'émission en cours sera enregistrée.

• Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche ● (RECORD)/(ENREGISTREMENT) de la

télécommande pour enregistrer l'émission suivante sur l'EPG. Dans ce cas, l'écran affichera les émissions programmées pour l'enregistrement.



Appuyez sur la touche ■ (STOP) pour annuler l'enregistrement instantané. Le message ci-après s'affichera à l'écran :



Sélectionnez Oui en appuyant sur les touches "◀" ou "▶" / OK pour annuler l'enregistrement instantané.

Remarque: Au cours de l'enregistrement, il est impossible de basculer d'une diffusion ou d'une source différente et d'afficher le navigateur média.

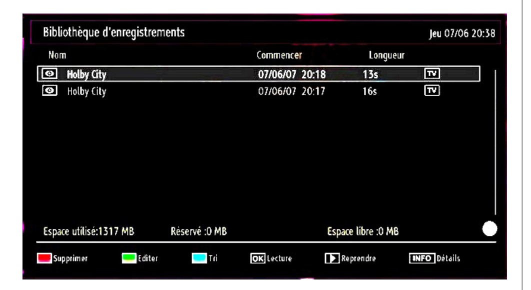
Regarder les programmes enregistrés

Dans le menu principal, utilisez les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner le navigateur.

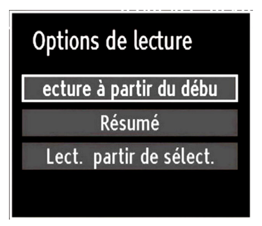
Selectionnez l'option « Bibliothèque des enregistrements » en appuyant sur la touche en vous aidant de la touche"◀" ou "▶". Validez votre choix en appuyant sur le bouton OK, la Bibliothèque des enregistrements s'affichera.

IMPORTANT : Pour afficher le Bibliothèque des enregistrements, vous devez brancher un périphérique USB au préalable.

Remarque : Le téléviseur doit être éteint lors du branchement du périphérique USB. Dans le cas contraire, l'option Bibliothèque des enregistrements ne sera pas disponible.



Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré) en vous servant de la touche "▼" ou "▲". Appuyez sur la touche OK pour afficher les options d'affichage. Sélectionnez une option grâce aux touches "▼" / "▲" ou OK.



Options de lecture disponibles:

- Lire à partir du début: Lit l'enregistrement à partir du début.
- Reprendre: Reprend la lecture à partir du dernier point.
- Lire à partir d'ici: Spécifie un point de lecture.

Remarque: L'affichage du menu principal et les rubriques du menu seront indisponibles pendant la lecture.

Appuyez sur la touche ■ (STOP) pour mettre fin à une lecture et retourner à la Bibliothèque des enregistrements.

Ralenti avant

Si vous appuyez sur la touche ❚❚ (PAUSE) pendant que vous regardez les programmes enregistrés, l'option de ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser la touche ▶▶ pour le ralenti avant. Pour modifier la vitesse du ralenti avant, appuyez sur la touché ▶▶ .

Changement de la taille d'une image : Formats d'image

- Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.
- Appuyez sans interruption sur le bouton **SCREEN** pour modifier la taille de l'image. Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

Automatique

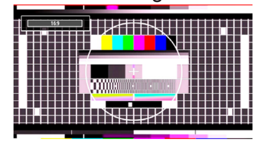
Lorsque l'option AUTO est sélectionnée, le format d'écran est ajusté grâce aux informations fournies par la source sélectionnée (si disponible)

Le format affiché en mode AUTO est complètement indépendant des informations WSS qui pourraient être incluses dans le signal de diffusion ou dans le signal en provenance d'un appareil externe.

Remarque: Seul le mode automatique sera disponible en sources HDMI, YPbPr et DTV.

16:9

Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran de télévision grand format.



- Pour les images de format 16 :9 qui ont été pressées en une image normale (format d'image 4 :3), utilisez le mode **16:9** pour restaurer l'image à sa forme originale.

Sous-titre

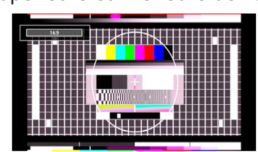
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) avec les sous-titres en plein écran.



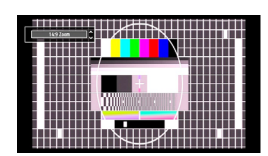
***Remarque**: Vous pouvez passer à l'option Ecran Haut ou Bas en appuyant sur les touches "▼" / "▲" tandis que Zoom d'images est sélectionné ainsi qu'il suit: Panoramique, Zoom 14:9, Cinéma ou Sous-titres.*

14:9

Ce mode agrandit l'image (format d'image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.



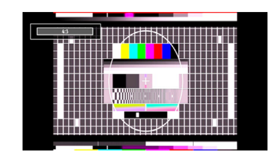
Zoom 14:9



Cette option augmente le zoom de l'image 14:9.

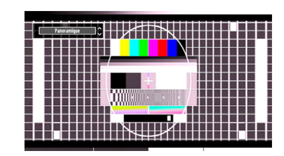
4:3

Utilisez ce mode pour visualiser une image normale (format d'image 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originale.



Panoramique

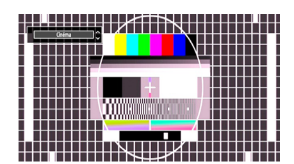
Ceci étend les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran, sans que l'image apparaisse dénaturée.



La partie supérieure et la partie inférieure de l'image sont légèrement coupées.

Cinéma

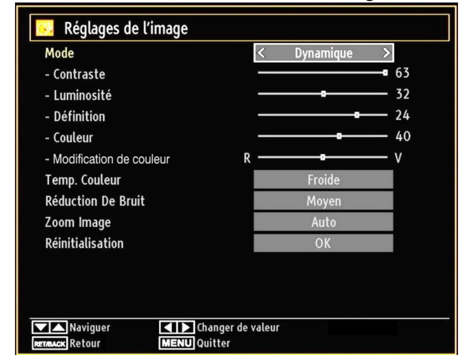
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.



Configuration des réglages d'image

Vous pouvez utiliser différentes configurations de paramètres d'image dans les détails.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Image grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Paramètres d'image.



Fonctionnement des éléments du menu Réglages d'image

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Eléments du menu Réglages d'image

Mode: Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode y afférente. Le mode

Image peut être réglé sur l'une de ces options: **Cinéma**,**Jeux**,**Dynamique** et **Naturel**.

Contraste: Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.

Luminosité: Règle la valeur de luminosité de l'écran.

Définition: Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

Couleur: Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.

Colour Shift (Modification de couleur): Réglez le ton de la couleur désirée.

Temp. Couleur: Règle le ton de la couleur désirée.

*Le paramétrage sur l'option **Froide** donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue.*

*Pour des couleurs normales, sélectionnez l'option **Normale**.*

*Un réglage sur l'option **Chaud** donne aux couleurs un accent légèrement rouge.*

Réduction De Bruit: Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez le réglage de **Réduction De Bruit** pour réduire l'intensité du bruit. Le mode Réduction de bruit peut être réglé sur l'une de ces options: **Faible**, **Moyen**, **Haut** ou **Arrêt**.

Mode jeu: Lorsque le mode Jeu est réglé sur Activé, les réglages du mode jeu, qui sont optimisés pour une meilleure qualité vidéo, seront chargés.

***Remarque**: Quand le mode Jeu est activé, certains éléments du menu Réglages de l'image ne seront pas disponibles pour être affichés.*

Zoom Image: Cette option défini la taille de l'image sur Auto,16:9, Sous-titre,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramique ou Cinéma**.**

Réinitialisation: Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.

En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.

Réglages de l'image du PC

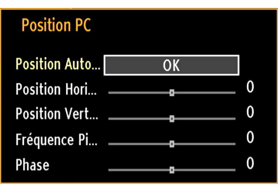
Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit :

Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour sélectionner l'icône Image. Le menu image apparaît à l'écran.

Les options **Contraste, Luminosité, Couleur, Temp. Couleur** et **Zoom image** de ce menu sont identiques à celles définies dans le menu Image TV sous "Système de principal".

*Les paramètres **Son, Réglages** et **Source** sont identiques aux paramètres expliqués dans le système de menu principal.*

Position PC: Sélectionnez cette option pour afficher les éléments du menu Position du PC.



Position Auto...: Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur **OK** pour optimiser.

Position Hori...: Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

Position Vert...: Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

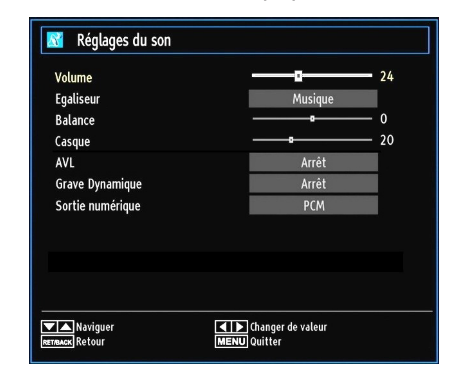
Fréquence Pi...: Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.

Phase: Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

Configuration des paramètres sonores

Les paramètres sonores peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la Son icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages du son.



Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

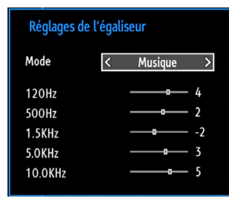
- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.

- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Eléments du menu Réglages sonores

Volume: Ajuste le niveau du volume.

Égaliseur: Appuyez sur **OK** pour afficher le sous-menu Égaliseur.



Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour **Musique**, **Film**, **Dialogue**, **Plat**, **Classique** et **Utilisateur**. Appuyez sur la touche **MENU** pour retourner au menu précédent.

***Remarque**: Les réglages du menu Egaliseur ne peuvent être modifiés manuellement que lorsque le **mode Egaliseur** se trouve à **Utilisateur**.*

Balance: Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

Casque: Règle le volume du casque.

AVL: La fonction de limitation automatique de volume AVL règle le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).

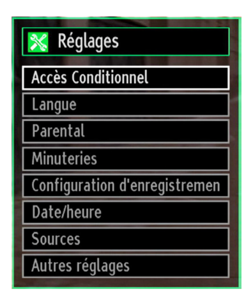
Grave dynamique: La basse dynamique est utilisée pour augmenter l'effet de la basse du téléviseur.

Sortie numérique: Règle le type de sortie audio numérique.

Configuration des paramètres de votre téléviseur

Les paramètres détaillés peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Paramètres à l'aide de la touche “◀” ou “▶”. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages.



Fonctionnement des éléments du menu Réglages

- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner une option.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

Eléments du menu Réglage

Accès conditionnel: Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.

Langue: Configure les paramètres linguistiques.

Parental: Configure les réglages parentaux.

Minuteries: Règles les minuteries des programmes sélectionnés.

Date/Heure: Sélectionne la date et l'heure.

Sources: Active ou désactive les options sources sélectionnées.

Autres réglages: Affiche les autres options de réglage du téléviseur.

Utilisation du module d'accès conditionnel

IMPORTANT: Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est ETEINT.

- Afin de regarder certaines chaînes numériques, il peut s'avérer nécessaire d'avoir un module d'accès conditionnel (CAM). Ce module doit être inséré dans la fente CI de votre téléviseur.
- Vous obtiendrez le module d'accès conditionnel CAM (Conditional Access Module) et la carte de visualisation en vous abonnant à une société de chaîne payante, puis insérez ces derniers dans la TV en utilisant la procédure suivante.
- Insérez le module CAM puis la carte dans la fente située dans le couvercle du terminal à l'arrière du téléviseur.
- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le CAM ou le terminal TV si le premier est inséré avec une certaine pression.

Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez-la et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.

- Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message “**Aucun module Interface Commune détecté.**” apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

Affichage du menu Accès conditionnel (*)

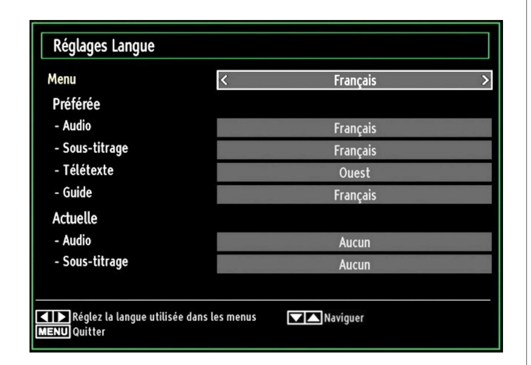
(*) Ces réglages de menu peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Accès Conditionnel** et appuyez sur **OK** pour afficher les éléments du menu.

Configuration des préférences linguistiques

Vous pouvez faire fonctionner les paramètres linguistiques du téléviseur grâce à ce menu.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez lla cinquième icône grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **Langue** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une rubrique. Les réglages sont mémorisés automatiquement.

Menu: affiche la langue du système.

Préférée

Ces réglages seront utilisés s'ils sont disponibles. Sinon, les réglages courants seront utilisés.

- **Audio**: Sélectionne la langue audio préférée.
- **Sous-titrage**: Règle la langue de sous-titre. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.
- **Télétexte**: Règle la langue du télétexte.
- **Guide**: Définit la langue de guide préférée.

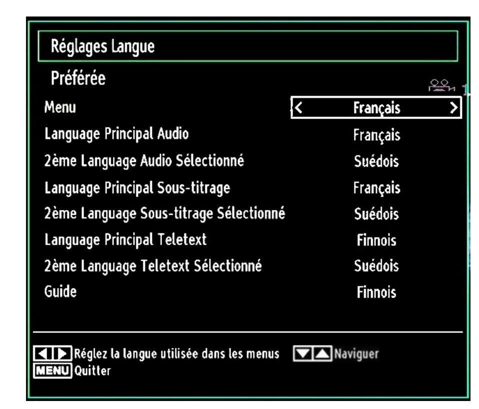
En cours (*)

(*) Ces réglages ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge. Dans le cas contraire, ils ne seront pas disponibles pour être modifiés.

- **Audio**: Change la langue audio de la chaîne en cours.
- **Sous-titrage**: Règle la langue de sous-titre de la chaîne en cours.

Remarque: Si l'option de Pays est réglée sur une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, Le Menu des réglages de langue fonctionnera comme ci-dessous :

Paramètres de Langue



Dans le Menu Configuration, mettez en surbrillance la rubrique Paramètres de langue en appuyant sur les boutons "▼" ou "▲". Appuyez sur OK et le sous-menu « Définition de la Langue » sera affiché sur l'écran.

Pour utiliser la recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé cette option en sélectionnant Activé.

Remarques:

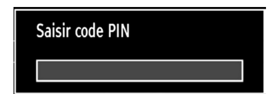
- La langue de système détermine la langue des menus sur écran.
- Langue Audio est utilisée pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages secondaires sont relégués au second plan.

Contrôle parental

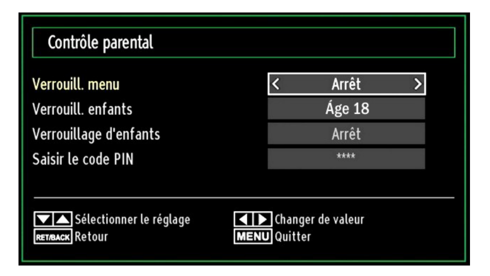
Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Cette fonction active ou désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe..

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Réglages. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Parental** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à **4725**. Une fois le code approprié saisi, le menu Réglage parental s'affichera:



Fonctionnement du menu Réglage parental (*)

- Sélectionnez une rubrique en utilisant le bouton "▼" ou "▲".
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **OK** pour afficher plus options.

(*) Si vous définissez l'option Pays sur RU lors de la première installation, les options Verrouillage maturité et Verrouillage parental ne seront pas visibles. Cette option est disponible uniquement pour les pays de l'UE.

Verrouill. menu: L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou tout le système de menu.

Verrouil. enfants (en option): Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé. La valeur par défaut est définie sur 18 ans.

Verrouillage d'enfants (en option): Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas, en dehors du bouton Veille/Marche. Lorsque le verrouillage enfants est activé, vous pouvez faire passer le téléviseur en mode Veille en appuyant sur le bouton Veille/Marche. Pour allumer le téléviseur à nouveau, il vous faut utiliser la télécommande. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, **"Verrouillage d'enfants activé"** s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

Saisir le code PIN: Définit un nouveau code PIN. Utilisez les boutons numériques pour saisir un nouveau mot de passe. Vous aurez à saisir votre nouveau mot de passe pour une deuxième fois afin de le confirmer.

***IMPORTANT**: Le code PIN d'usine par défaut est **4725**. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver en lieu sûr.*

Minuteries

*Pour afficher le menu Minuteries, appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Liste des chaînes grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Liste des chaînes. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Minuteries et appuyez sur **OK** pour continuer:*

Réglage de la minuterie sommeil

Ce réglage sert à paramétrer le téléviseur de sorte qu'il s'éteigne après un certain temps.

- Sélectionnez l'option Minuterie Sommeil à l'aide du bouton "▼" ou "▲".
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler. Le minuteur peut être programmé entre **Arrêt** et **2.00** heures (120 minutes) par intervalle de 30 minutes.

Réglages des minuteries de programmes

Vous pouvez régler les minuteries de programme pour un programme précis à l'aide de cette option.

Appuyez sur le bouton "▼" pour régler les minuteries sur un événement. Les boutons de fonction de la minuterie du programme TV apparaîtront à l'écran.

Ajout d'une minuterie

- Pour ajouter un minuteur, pressez le bouton JAUNE sur la télécommande. Le menu suivant apparaît à l'écran :

Type de réseau : Ce fonction n'est pas disponible pour réglage.

Type de minuterie: Vous pouvez sélectionner le type de minuterie en tant que Enregistrer ou Minuterie.

Chaîne : Change la chaîne en utilisant "◀" ou "▶".

Type d'enregistrement: Cette fonction n'est pas disponible pour réglage.

Date: Saisissez une date en appuyant sur les touches numériques.

Démarrage : Saisissez une heure de démarrage en appuyant sur les touches numériques.

Fin: Saisissez une heure de fin en appuyant sur les touches numériques.

Durée: Affiche la durée entre l'heure de démarrage et l'heure de fin.

Répétition: Règle une minuterie suivant les options ci-après : Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire.

Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une option.

Modifier / Supprimer: Définir le changement/supprimer la permission.

Lecture: Définit la permission de lecture et les réglages parentaux.

- Appuyez sur le bouton VERT pour mémoriser la minuterie. Appuyez sur la touche ROUGE pour annuler.

Modification d'une minuterie

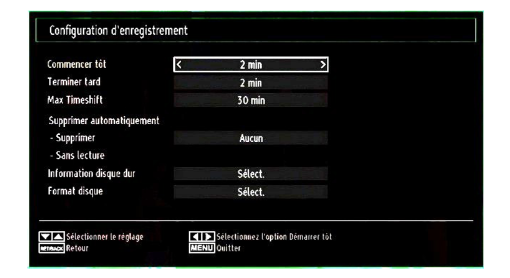
- Sélectionnez la minuterie à modifier en appuyant sur le bouton "▼" ou "▲".
- Appuyez sur la touche **VERTE**. L'écran Modifier la minuterie s'affichera.
- Une fois la modification terminée, appuyez sur le bouton **VERT** pour mémoriser. Vous pouvez appuyez sur la touche **MENU** pour annuler.

Suppression d'une minuterie

- Sélectionnez la minuterie à supprimer en appuyant sur le bouton "▼" ou "▲".
- Appuyez sur le bouton **ROUGE**.
- Sélectionnez **OUI** en utilisant les boutons "◀" ou "▶" pour supprimer la minuterie. Sélectionnez **NON** pour annuler.

Enregistrer la configuration

Sélectionnez l'option Configuration de l'enregistrement dans le menu Réglages pour configurer les paramètres d'enregistrement. Le menu ci-après s'affiche pour vous permettre d'enregistrer votre configuration.



Les options suivantes sont disponibles pour ajustements :

Commencer tôt (*)

Permet de définir l'heure de démarrage de la minuterie pour qu'elle commence plus tôt.

(*) Disponible uniquement pour les options des pays de l'UE.

Finir tard (*)

Permet de définir l'heure de démarrage de la minuterie pour qu'elle commence plus tard.

(*) Disponible uniquement pour les options des pays de l'UE.

Décalage max.

Cette option vous donne la possibilité de définir le temps maximum autorisé pour un décalage temporel. Les options relatives à la durée sont approximatives et peuvent varier en conséquence suivant la diffusion reçue.

Formater le disque

IMPORTANT: Veuillez noter que TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues et le format du disque sera converti à FAT32 si vous activez cette option.

•Si vous souhaitez supprimer tous les fichiers contenus dans le lecteur ou la carte mémoire du disque dur USB connecté, vous pouvez recourir à l'option Formater le disque.

• Par ailleurs, si votre disque USB connaît des dysfonctionnements, vous pouvez essayer de formater le disque USB. Dans la plupart des cas, le fait de formater le disque USB résout le problème; toutefois, TOUTES les données contenues dans le disque USB seront perdues en pareille situation.

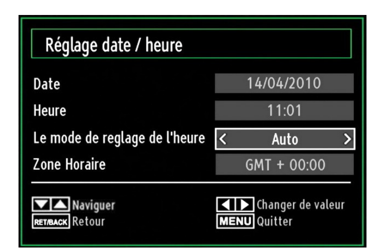
• Appuyez sur le bouton OK une fois l'option Formater le disque mise en surbrillance. Un menu apparaîtra à l'écran, vous invitant à saisir un code PIN. Si vous n'avez pas modifié le code PIN, utilisez celui qui a été prévu par défaut (4725). Après l'avoir saisi, une fenêtre d'invite apparaît à l'écran pour vous aider à veiller à ce que le disque dur soit formaté; sélectionnez "OUI" et appuyez sur OK pour valider le formatage du disque dur. Sélectionnez "NON" et appuyez sur OK pour annuler. Assurez-vous d'avoir sauvegardé vos enregistrements importants avant de procéder au formatage du disque USB.

Infos sur le disque dur

Pour afficher les détails relatives au disque USB, mettez l'option Infos sur le disque dur en surbrillance en vous servant de la touche "▼" ou "▲" et appuyez sur OK. Les informations relatives au disque USB s'afficheront :

Configuration date / heure

Sélectionnez **Date/Heure** dans le menu Réglages pour configurer les réglages Date/Heure. Pressez le bouton **OK**.



- Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner Date / Heure.

Les options Date, Heure, Le mode de reglage de l’heure et Zone Horaire seront disponibles.

Utilisez la touche “▲” ou “▼” pour mettre le mode Paramètre heure en surbrillance. Le mode Paramètre heure est défini à l’aide de la touche “◀” ou “▶”. Il peut être paramétré sur AUTO ou MANUEL.

Lorsque AUTO est sélectionné, les options Heure et Zone Horaire ne seront pas disponibles pour être réglées. Si l’option MANUEL est sélectionnée, le zone horaire peut en pâtir:

- En appuyant sur le bouton “▲” ou “▼”, vous sélectionnez l’option «Zone Horaire».

Utilisez les boutons “◀” ou “▶” pour changer le zone horaire entre GMT-12 et GMT+12. L’heure qui s’affiche au-dessus de la liste de menu changera selon le zone horaire sélectionné.

- Les modifications sont mémorisées automatiquement. Appuyez sur **MENU** pour quitter.

Configuration des paramètres source

*Vous pouvez activer ou désactiver les options source sélectionnées. Le téléviseur ne basculera pas vers les options de source désactivées quand vous appuyez sur le bouton **SOURCE**.*

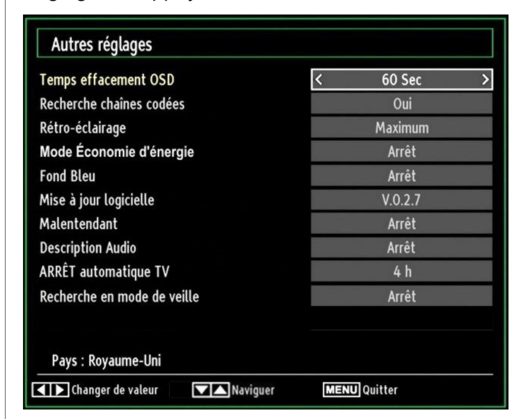


- Sélectionnez **Sources** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.
- Pressez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner une source.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

***Remarque:** Vous pouvez recourir au mode YPbPr uniquement lorsque vous raccordez un appareil doté d’une sortie YPbPr à travers l’entrée PC avec le câble YPbPr pour PC.*

Configuration des autres réglages

Pour afficher les préférences de configuration générale, sélectionnez **Autres réglages** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.



Fonctionnement

- Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner une option.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une option.
- Appuyez sur **OK** pour afficher un sous-menu.

Temps effacement OSD: Change la durée de temporisation des écrans de menu.

Recherche chaînes codées: Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré sur **Arrêt**, les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

Rétro-éclairage (en option): Cette option contrôle le niveau de rétroéclairage qui peut être défini sur les modes Maximum, Minimum, Moyen, et Eco (en option).

Mode d’économie d’énergie: Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner le mode d’économie d’énergie.

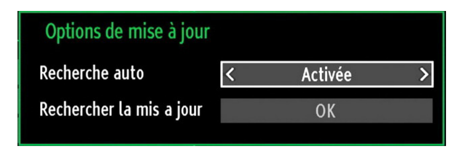
Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver le mode d’économie d’énergie.

Reportez-vous à la section « Informations à caractère environnemental » du présent manuel pour de plus amples informations relatives au mode d’économie d’énergie.

Remarque: La fonction de rétroéclairage ne sera pas visible lorsque le mode d’économie d’énergie est activé.

Fond bleu: Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.

Mise à jour du logicielle: Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, vous pouvez utiliser ce réglage. Pour un bon fonctionnement, veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille.



Vous pouvez activer ou désactiver la mise à jour automatique en réglant l'option **Recherche auto**.

Vous pouvez procéder à une recherche manuelle de nouveaux logiciels en sélectionnant l'option **Rechercher la mis a jour**.

Malentendant: Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

Description Audio: La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.

ARRÊT automatique TV: Vous pouvez définir la valeur de temporisation de l'option de mise hors tension automatique du téléviseur. Après avoir atteint la valeur de temporisation, si le téléviseur ne fonctionne pas suivant l'heure sélectionnée, il s'éteindra.

Recherche en mode de veille (en option)

Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner «Recherche en mode de veille» et appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver. Si vous faites passer l'option Veille à l'option Désactivé, cette fonction ne sera pas disponible. Pour utiliser l'option de recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé l'option Recherche en mode de veille.

Autres Fonctions

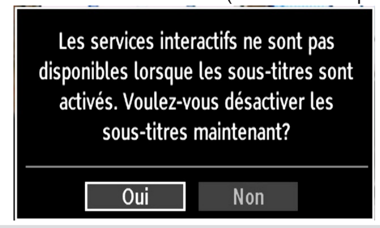
Affichage des informations TV: Les informations relatives au numéro du programme, nom du programme, indicateur de son, heure, télétexte, type de chaîne, et résolution sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton "**INFO**" est pressé.

Fonction Muet: Appuyez sur le bouton "🔇" pour désactiver le son. L'indicateur Muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran. Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première consiste à appuyer sur le bouton "🔇" et la seconde revient à augmenter le niveau de volume.

Sélection du mode image: En pressant le bouton **PRESETS**, vous pouvez modifier les paramètres du **Mode Image** selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, et Cinéma.

Affichage des sous-titres: Vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur la touche **SUBTITLE** de la télécommande. Appuyez à nouveau sur le bouton **SUBTITLE** pour désactiver la fonction sous-titre.

Si l'option « **Sous-titre** » est activée, le fait d'appuyer sur la touche "**TXT**" amène le message d'avertissement ci-après à s'afficher à l'écran (** au RU uniquement)



Télétexte

Le télétexte transmet des informations portant sur l'actualité, le sport et la météo sur votre téléviseur. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou défavorables, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.

Les boutons de fonction télétexte sont listés ci-dessous:

"TXT" Télétexte / Mix : Active le mode télétexte lorsque vous l'appuyez une fois. Appuyez à nouveau pour installer l'écran du télétexte au-dessus du programme (mix). Le fait d'appuyer à nouveau vous amènera à quitter le mode télétexte.

"RETURN" - Sommaire: Sélectionne la page d'index du télétexte.

"INFO"- Révéler: Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

"OK" Retenir: Retient une page de texte au moment opportun. Appuyez à nouveau pour reprendre.

"◀"/"▶" Pages de sous-code : Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé.

CH "▲" / CH "▼" et numéros de (0 à 9): Appuyez pour sélectionner une page.

Remarque*: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d'index.*

Touches de couleur (ROUGE/VERTE/ JAUNE/BLEUE)

Votre TV supporte à la fois les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets. Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, certaines sections d'une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les boutons colorés. Appuyez sur un bouton de couleur correspondant à vos besoins. Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission **TOP text** est présente. Le fait d'appuyer sur les touches "▼" ou "▲" nécessitera la page suivante ou précédente respectivement.

Conseils

Entretien de l'écran: Nettoyez l'écran avec un chiffon doux légèrement humecté. N'utilisez pas de solvants abrasifs parce qu'ils peuvent endommager la couche de revêtement de l'écran du téléviseur. Pour votre sécurité, débranchez la prise d'alimentation lors du nettoyage du poste. Quand vous déplacez le téléviseur, tenez-le de façon appropriée par le bas.

Persistance d'image: Veuillez remarquer que des images fantômes peuvent s'afficher en même temps qu'une image persistante. La persistance de l'image du téléviseur LED peut disparaître après quelque temps. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un moment.

Pour éviter qu'une telle situation ne se produise, ne laissez pas l'écran en image fixe pendant longtemps.

Pas d'alimentation: Si votre téléviseur n'est pas alimenté, veuillez vérifier le câble d'alimentation principal et le branchement du câble d'alimentation à la prise secteur.

Mauvaise image: Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon, etc. ? Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l'origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l'image en changeant la direction de l'antenne. Est-ce que l'image ou le télétexte sont méconnaissables ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence appropriée. Veuillez régler à nouveau les chaînes. La qualité de l'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur au même moment. Dans ce cas, débranchez l'un des périphériques.

Pas d'image: Est-ce que l'antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d'antenne ? Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne? En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur. Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

Son: Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton 🔇 ? Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le **menu Son**.

Télécommande: Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Il se peut que les piles soient usagées. Si tel est le cas, vous pouvez utiliser les boutons du téléviseur.

Sources d'entrée: Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté. Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

Enregistrement non disponible: Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Dans le cas contraire, l'option d'enregistrement ne sera pas disponible. Si vous ne parvenez pas à effectuer un enregistrement, essayez d'éteindre le téléviseur et d'insérer à nouveau le périphérique USB pendant que la télé reste éteinte.

Le périphérique USB est trop lent: Si le message "USB trop lent" s'affiche à l'écran au début d'un enregistrement, essayez de recommencer l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Installation des chaînes:

Les chaînes peuvent apparaître dans le désordre soit parce que le pays (France) a mal été sélectionné au moment de la recherche automatique, soit parce que des travaux sont en cours sur l'emetteur de votre région avec une baisse du signal.

Pour cela vous pouvez reclasser les chaînes dans l'ordre en vous reportant à la page 17 du présent manuel (Déplacer une chaîne).

Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

L'affichage présente une résolution maximale de 1360x768. Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous. Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
AV latéral	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24Hz	O

(X: Non disponible, O: Disponible)

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LED peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Annexe C: Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder les connecteurs à votre téléviseur à l'aide des câbles DVI (non fournis).

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

Annexe D : Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Lecteurs pris en charge			
Lecteur	**Stream**	**Décodeur vidéo (MSVD)**	**Décodeur audio (MSAD)**
Audio	MP3	Aucun	MP3
Audio	WAV/AIFF	Aucun--	LPCM
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 et PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 et PCM
AVI (Xvid)	XVID	MPEG2	MP3, AC-3 et PCM

Annexe E: Mise à jour du logiciel

• Votre téléviseur a la possibilité de rechercher et d’effectuer la mise à jour de nouveaux logiciels sur les chaînes de télévision.

• Pour rechercher les chaînes de diffusion, le téléviseur cherche les chaînes disponibles mémorisées dans vos paramètres. Avant toute recherche de mise à jour de logiciel donc, il est conseillé d’effectuer une recherche automatique et d’effectuer la mise à jour de toutes les chaînes disponibles.

1) Recherche de mise à jour de logiciels à travers l’interface utilisateur

• Il est possible d’effectuer une recherche manuelle pour vérifier si une nouvelle mise à jour de logiciel est disponible pour votre téléviseur.

• Parcourrez simplement le menu principal. Choisissez **Paramètres** et sélectionnez le menu **Autres paramètres**. Dans le menu **Autres paramètres**, sélectionnez l’élément **Mise à jour de logiciel** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de mise à jour**.

• Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez l’élément **Rechercher les mises à jour** et appuyez sur le bouton **OK**.

• Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une barre de progression indique le temps de téléchargement restant. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s’affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l’opération de redémarrage.

2) Recherche à 3 :00 H et mode de mise à jour

• Si l’option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

***Remarque relative au redémarrage**: Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d’un logiciel lorsque le téléchargement de celui a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l’opération de redémarrage, le panneau d’alimentation se ferme et le LED avant le signale par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec un nouveau logiciel activé.*

• Si celui-ci ne démarre pas après 10 minutes, débranchez-le, patientez 10 autres minutes, puis branches à nouveau. Il devrait s’ouvrir en toute sécurité, doté d’un nouveau logiciel. Si le téléviseur ne se remet toujours pas en marche, veuillez encore débrancher et brancher un certain nombre de fois encore. Si votre appareil ne parvient toujours pas à fonctionner, veuillez contacter le service d’assistance à la clientèle pour obtenir de l’aide.

Attention : Évitez de débrancher le téléviseur lorsque le voyant LED clignote pendant le redémarrage. Dans le cas contraire, vous pourriez endommager votre téléviseur et serez amené à le confier à un technicien agrée (uniquement) pour réparation.

Spécifications

TÉLÉDIFFUSION

PAL/SECAM B/G D/K K’ I/I’ L/L’

RÉCEPTION DE CANAUX

VHF (BANDE I/III)

UHF (BANDE U)

HYPERBANDE

NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS

1000

INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l’écran

ENTRÉE D’ANTENNE RF

75 Ohms (Non équilibré)

TENSION DE FONCTIONNEMENT

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

PUISSANCE DE SORTIE AUDIO ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 2,5

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)

45 W (max)

< 1 W (Veille)

PANNEAU

Écran 16 :9, Taille de l’écran 22”

DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 134 x 532 x 375

Poids (en Kg): 4,35

PxLxH (Sans pied): 34 x 532 x 347

Poids (en Kg): 4,10

Réception numérique	APPAREIL MHEG-5 conforme à l’ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le RU
	Support conforme à l’ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	
	Gamme de fréquence 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l’UE.	
	Normes de transmission : TNT. MPEG-2	
	Démodulation COFDM avec mode 2K/8K FFT	
	FEC: tous les modes DVB	
	Vidéo: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

Contents

Features

- Remote controlled colour LED TV.
- Fully integrated Terrestrial digital TV (DVB-T - MPEG2)
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- Programme recording
- Programme timeshifting
- 1000 programmes (analogue+digital).
- OSD menu system.
- Integrated tuner MPEG2 compatible.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system. (German+Nicam)
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer / Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- Auto power down.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Game Mode

Introduction

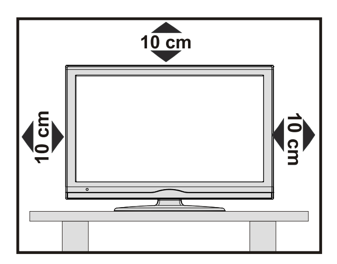
Please read the corresponding instructions of this handbook prior to the first usage of the device, even when the usage of electronic devices is familiar to you. Notice especially the chapter SAFETY PRECAUTIONS. Carefully keep the handbook as future reference. When selling the device or giving it away, absolutely give these direction for use.

Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please do keep this manual in a safe place for future references.

This device is intended to receive and display TV programs. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (receiver, DVD player, DVD recorder, VCR, PC etc.). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LED TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

Preparation

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates.



Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. The connection plug should be readily accessible to the power cord and mains. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

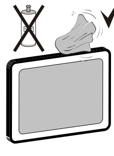
Moisture and Water



Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning



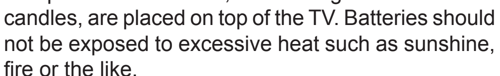
Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

Ventilation

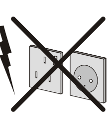
The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames

The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



Lightning

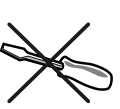


In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

Servicing



Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.

RISK OF ELECTRIC SHOCK



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Waste Disposal

• Instructions for waste disposal:

Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children. Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.

• Don’t try to recharge batteries. Danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.



This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in the EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume



Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

LED Screen

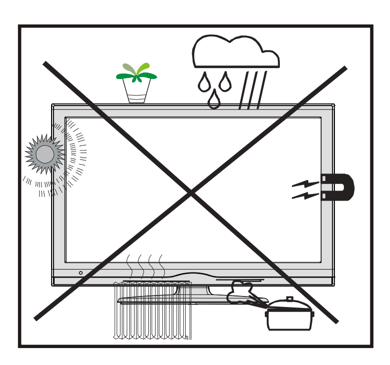
The LED panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

Warning! Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

Connection to a Television Distribution System (Cable TV etc.) from Tuner

Device connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing-and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard.

Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).



Licence Notification (Optional)

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

TRADEMARK ACKNOWLEDGMENT

"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY
DIGITAL PLUS

The Standby Off/On button doesn´t separate this device completely from mains. Moreover the device consumes power in the standby operation. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. To exclude the danger of fire, the power cord should principally be separated from the mains socket prior to a longer period of non-usage, i.e. during vacations.

Electrical device not in the hands of children

Never let children use any electrical device unsupervised. Children cannot always recognise possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries out of the reach of for small children. In case of swallowing a battery medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging foils away from children, as there is danger of suffocation.

***Note**:The HDMI connection between PC and TV may cause radio interference in which case it is recommended to use VGA(DSUB-15) connection.*

Package Contents



***Note**: You should check the accessories after purchasing. Make sure that each accessory is included.*

Environmental Information

- This television is designed to consume less energy to save environment.

You not only help to save the environment but also you can save money by reducing electricity bills thanks to the energy efficiency feauture of this TV. To reduce energy consumption, you should take the following steps:

- You can use Power Save Mode setting, located in the Other Settings menu. If you set Power Save Mode as On, the TV will switch to energy-saving mode and luminance level of TV set will be decreased to optimum level. Note that some picture settings will be unavailable to be changed when the TV is in Power Save Mode.



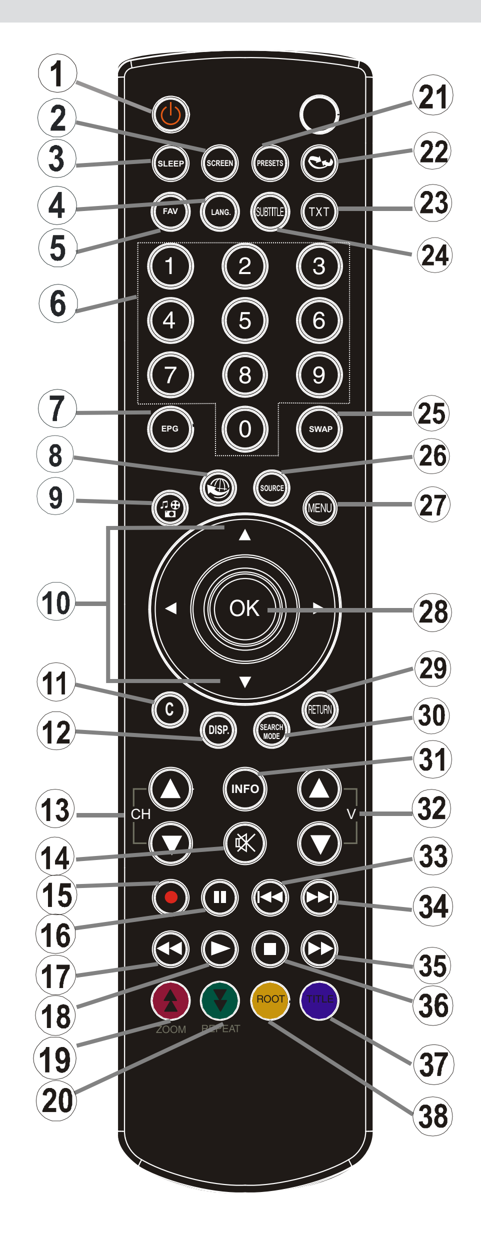
- When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.
- Disconnect power when going away for longer time.
- Note that annually, using the TV set in Power Save Mode has more power efficiency than disconnecting the TV from the mains plug instead of keeping stand-by mode. Therefore it is highly recommended to activate Power Save Mode setting to reduce your annual power consumption.And also it is recommended to disconnect the TV from the mains plug to save energy more when you do not use.
- Please helps us to save environment by following these steps.

Repair Information

Please refer all servicing to qualified personnel. Only qualified personnel must repair the TV. Please contact your local dealer, where you have purchased this TV for further information.

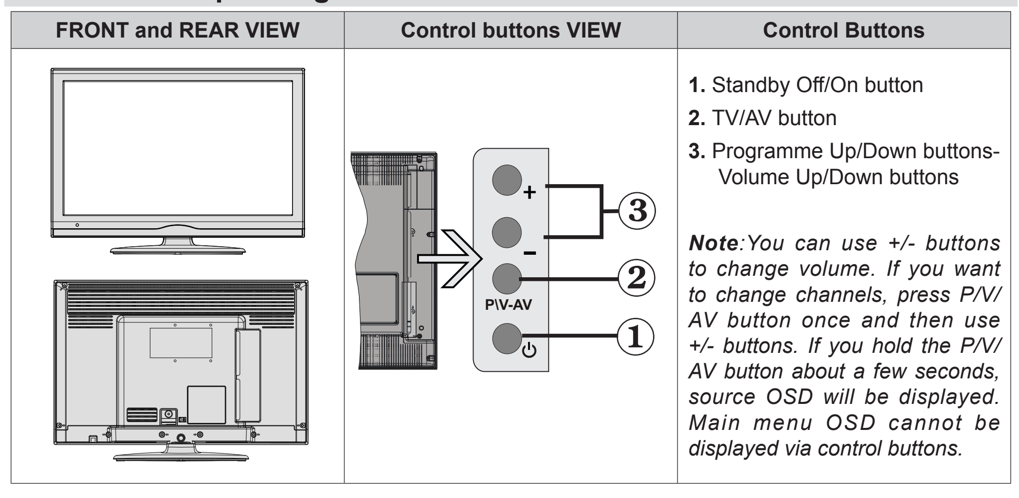
Remote Control Buttons

1. Standby
2. Image size / Zooms videos (in Media Browser video mode)
3. Sleep Timer
4. Mono / Stereo - Dual I-II / Currrent Language (*) (in DVB channels)
5. Favourite Mode Selection (in DVB channels)
6. Numeric buttons
7. Electronic programme guide (in DVB channels)
8. No function
9. Media Browser
10. Navigation buttons (Up/Down/Left/Right)
11. No function
12. Recordings Library
13. Programme Down / Page up - Programme Up / Page down
14. Mute
15. Programme recording
16. Pause (in Media Browser mode) / Timeshift recording
17. Rapid reverse (in Media Browser mode)
18. Play (in Media Browser mode)
19. Red button
20. Green button / List Schedule (in EPG) / Tag / Untag All (in favourite list) / Play-Slideshow (in Media Browser) / Loop-Shuffle (in Media Browser)
21. Picture mode selecion. / Changes picture mode (in Media Browser video mode)
22. No function
23. Teletext / Mix (in TXT mode)
24. Subtitle on-off (in DVB channels)
25. Previous programme
26. AV / Source selection
27. Menu on-off
28. Okay (Confirm) / Hold (in TXT mode) / Edit Channel List
29. Exit / Return / Index page (in TXT mode)
30. No function
31. Info / Reveal (in TXT mode)
32. Volume Up / Down
33. No function
34. No function
35. Rapid advance (in Media Browser mode)
36. Stop (in Media Browser mode)



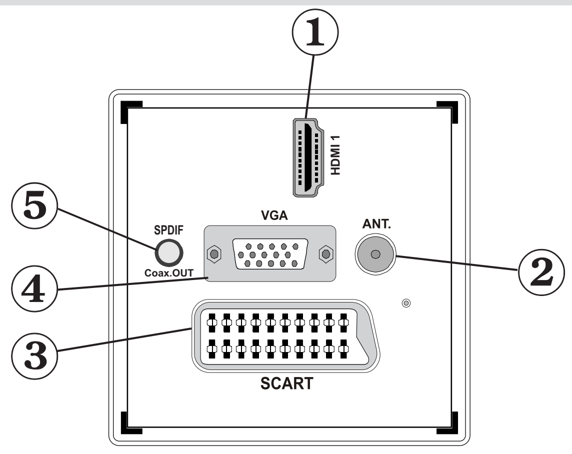
37. Blue button / Edit Channel List / Filter (İn Favourite List&EPG)
38. Yellow button / Timeline Schedule (in EPG)

LED TV and Operating Buttons



FRONT and REAR VIEW	Control buttons VIEW	Control Buttons
		1. Standby Off/On button **2.** TV/AV button **3.** Programme Up/Down buttons- Volume Up/Down buttons ***Note***:*You can use +/- buttons to change volume. If you want to change channels, press P/V/AV button once and then use +/- buttons. If you hold the P/V/AV button about a few seconds, source OSD will be displayed. Main menu OSD cannot be displayed via control buttons.*

Viewing the Back side Connections



1. **HDMI 1: HDMI Input**
   HDMI Input are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LED TV is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
2. **RF Input** connects to an aerial antenna system.
   Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.
3. **SCART** input or output for external devices. Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).
   Note: *If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.*
   Note: *S-VHS signal is supported via the scart socket.*
4. **PC Input** is for connecting a personal computer to the TV set.
   Connect the PC cable between the **PC INPUT** on the TV and the PC output on your PC.
   Note: *You can use YPbPr to VGA cable(not supplied) to enable YPbPr signal via PC input.*
   WARNING: *You cannot use PC and YPbPr at the same time.*

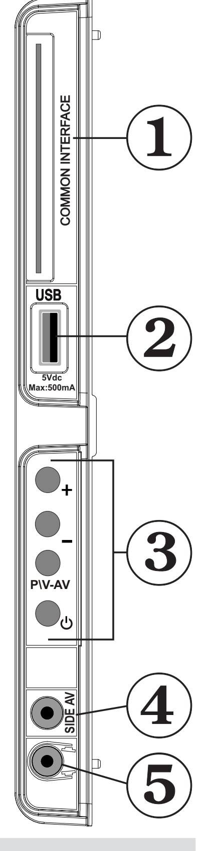
5. **SPDIF Coaxial Out** outputs digital audio signals of the currently watched source.
Use an **SPDIF coaxial cable** to trasfer audio signals to a device that has SPDIF input.

Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
2. USB Inputs.
Note that programme recording feature is available via these USB inputs. You can connect external hard disk drives to this input.
3. TV control buttons.
4. **Side audio-video connection** input is used for connecting video and audio signals of external devices. To make a video connection, you must use the supplied AV connection cable for enabling connection. First, plug singular jack of the cable to the TV's Side AV socket. Afterwards, insert your video cable's (not supplied) connector into the YELLOW input (located on the plural side) of the supplied AV connection cable. Colours of the connected jacks should match.

To enable audio connection, you must use RED and WHITE inputs of the side AV connection cable. Afterwards, insert your device's audio cable's connectors into the RED and WHITE jack of the **supplied** side AV connection cable. Colours of the connected jacks should match.

Note: You should use audio inputs of side AV connection cable (RED & WHITE) to enable sound connection when connecting a device to your TV by using PC or COMPONENT VIDEO input.
5. Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones (optional).



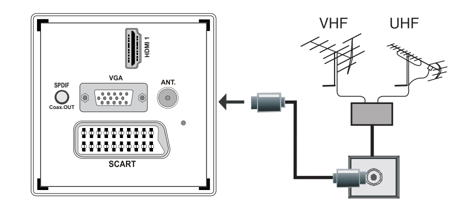
Power Connection

***IMPORTANT**: The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz.*

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Aerial Connection

- Connect the aerial ,cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.



Using USB Inputs

USB Connection

- You can connect a USB hard disk drive or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to play files stored in a USB drive or record programmes.
- 2.5” and 3.5” inch (hdd with external power supply) external hard disk drives are supported.
- To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

IMPORTANT !

- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or dataloss.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be compatible with this TV.

IMPORTANT: *The TV supports only FAT32 disk formatting. NTFS format is not supported. If you connect a USB disk with NTFS format, the TV will ask you to format the content. See the section, “Format Disk” in the following pages for more information on disk formatting.*

Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 in such a case.

USB Disk Connection

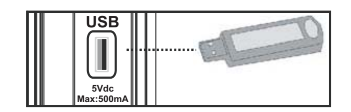
- Plug your USB device to the USB input of the TV.

Note: Plug or unplug your USB disk while the TV is switched off.

Note: If you are going to connect a USB hard disk drive to the TV set, USB connection cable used between the disk drive and the TV should have a USB logo and should be as short as possible.

Note: While formatting a USB hard disk that has 1TB (Tera Byte) or more file capacity, you can experience problems with the formatting process. In such a case, you should format the disk with your personal computer and the formatted disk type should be FAT32.

SIDE VIEW USB MEMORY



CAUTION !

- Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.
- Do not pull out USB module while playing or recording a file.

Programme Recording

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature.

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV’s “Format Disk” option.

- For using recording function, you should connect a USB disk or an external hard disk drive to the TV and connected USB disk should have at least 1 GB capacity and should have 2.0 speed compatibility. If the connected USB device does not support 2.0 speed, an error message will be displayed.

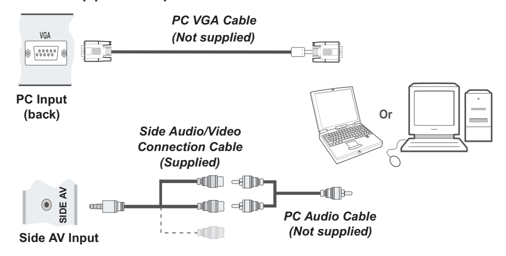
Note: Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store/copy recordings on a computer; however, these files will not be available to be played on a computer. You can play the recordings only via your TV.

- An hour of the recordings stored occupies approximately 2 GB of space.
- For more information on recording programmes, see sections “Instant Recording”, “Timeshifting”, “Electronic Programme Guide”, “Recordings Library” or “Recording Timers” in the following parts.
- Recorded programmes are split into 1GB (approximately an hour) partitions. Names of the stored recordings’ last three digits indicates this: Such as 4801-000.ts , 4801-001.ts.
- Recorded programmes are stored in the following directory of the connected USB disk: \DVR\RECS. All recordings are indicated with a number (such as 4801-000.ts). A text (txt) file is created for each recording. This text file includes information such as broadcaster, programme, and recording time.
- If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, recording may fail and timeshifting feaute may not be available.
- Recordings of HD programmes can occupy bigger size on the USB disk depending on the broadcast’s resolution. For this reason it is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.
- Do not plug out the USB/HDD during the recording. This may harm the connected USB/HDD.

- Multipartition HDDs are supported until two partitions.
- Some stream packets may not be recorded because of signal problems, so sometimes video may freezes during playback.
- Record, Play, Pause, Display (for PlayListDialog) keys could not be used when teletext is ON. If a recording starts from timer when teletext is ON, teletext is automatically turned off. Also teletext usage is disabled when there is ongoing recording or playback.

Connecting the LED TV to a PC

For displaying your computer's screen image on your LED TV, you can connect your computer to the TV set. Power off both computer and display before making any connections. Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LED TV. When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection" section. Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts

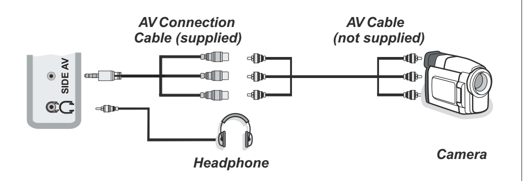


.

Using Side AV Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LED TV using side connectors of the TV.

- For connecting a camcorder or camera , you should use **AV** socket (side). To do this, you must use the supplied **video/audio connection cable**. First, plug single jack of the cable to the TV's **AV IN** socket (side). Afterwards, insert your camera cable's (*not supplied*) connectors into the plural part of the **video/ audio connection cable**. Colours of the connected jacks should match. See illustration below.
- Afterwards, you should switch to **Side AV** source. See the section ***Input selection*** in the following sections for more information.



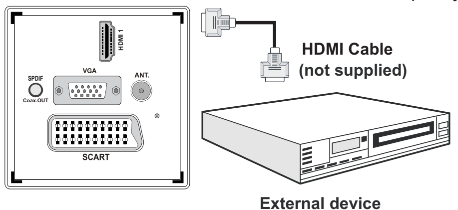
- To listen the TV sound from headphones, you should connect headphones to your TV by using the **HEADPHONE** jack as illustrated above.

Connecting to a DVD Player via HDMI

Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

Note*: Not all cables shown in the illustration are supplied.*

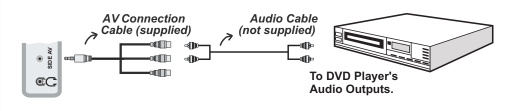
- If your DVD player has an **HDMI** socket, you can connect via **HDMI** for better video and audio quality.



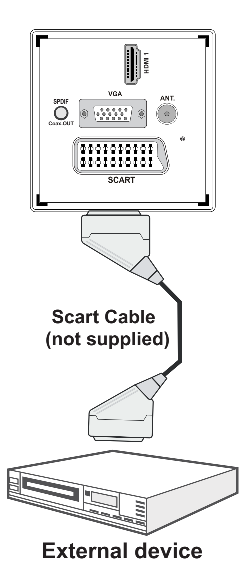
- When you connect to DVD player as illustrated above, switch to the connected **HDMI** source. See, ***Input Selection*** section for more information on changing sources.

Connecting to a DVD Player via Component Sockets (YPbPr) or Scart Cable

- Some DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS (YPbPr). YPbPr can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (YPbPr cable is not supplied).
- When the connection is made, switch to YPbPr source. See, "Input selection" section.
- To enable audio connection, use the **VGA/ Component Audio cable**. First, plug single jack of the cable to the TV. Afterwards, insert your DVD player's audio cable's connectors into the plural part of the **VGA/Component audio connection cable** (*see illustration below*). Colours of the connected jacks should match (RED & WHITE).



- When the connection is made, switch to **YPbPr** source. See, ***Input selection*** section.
- You may also connect through the **SCART** input.

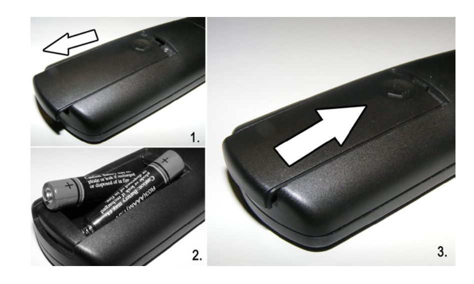


- ***Note**: These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.*

Remote Control Handset

Inserting Batteries

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Observe the correct polarity (+/-) when inserting batteries and replace the battery cover.



***Note**: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries. Remote range is approximately 7m/23ft.*

Switching On/Off

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz. Then the standby LED lights up.(The led will blink during the standby On/Off)
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the "⏻" button, **CH ▲ / CH ▼** or a numeric button on the remote control.
- Press the "⏻" button, **-** or **+** button on the TV. The TV will then switch on.

Note: If you switch on your TV via **CH ▲ / CH ▼** buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.

By either method the TV will switch on.

To Switch the TV Off

- Press the "⏻" button on the remote control or press the "⏻" switch on the TV, so the TV will switch to standby mode.
- **To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

***Note**: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active.*

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press "**SOURCE**" button on your remote control consecutively for directly changing sources.



***Note**: YPbPr mode can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (not supplied).*

Basic Operations

You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

Operation with the Buttons on the TV

Main menu OSD cannot be displayed via control buttons. "**+/-**" buttons will function as volume up/down as default. Even if you set other functions for these buttons, "**+/-**" buttons will perform as default after a short while.

Volume Setting

- Press "**P/V/AV**" button once and then use "**+/-**" buttons to increase or decrease volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen. While Tv is on, +/- button can use as volume + or volume - as default.

Programme Selection

- Press "**P/V/AV**" button once and then use "**+/-**" buttons to change channel. By pressing "**+/-**" button,you can select the next or previous programme.

AV Mode

- Hold the "***P/V/AV***" button, ***source OSD will be displayed in a few second.***

Operation with the Remote Control

- The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.

Volume Setting

- Press "**V ▲**" button to increase the volume. Press "**V ▼**" button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

- Press "**CH▼**"button to select the previous programme.
- Press "**CH▲**"button to select the next programme.

Programme Selection (Direct Access)

- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between, press the numeric buttons consecutively. When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. Press directly the programme number to reselect single digit programmes.

Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

You can view the electronic programme guide (EPG) to view information about available programmes.To view the EPG menu please press EPG button on the remote control.

- Press "▼"/"▲" buttons to navigate through channels.
- Press "◀"/"▶" buttons to navigate through the programme list.
- EPG menu displays available information on all channels.
- Please note that event information is updated automatically. If there are no event information data available for channels, EPG will be displayed with blanks.



Up/Down/Left/Right: Navigate.

OK (Options): views/records or sets timer for future programs.

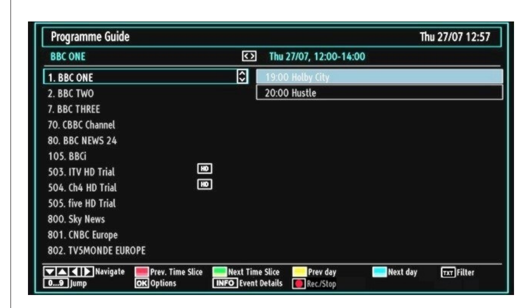
INFO (Event Details): Displays the programmes in detail.

Green button: Programme schedule will be listed

Yellow button: Display EPG data in accordane with timeline schedule

Blue button (Filter): Views filtering options.

● (RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.



Red button (Prev Time Slice): Displays the programmes of previous time slice.

Green button (Next Time Slice): Displays the programmes of the next time slice.

Yellow button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Blue button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK (Options): views/records or sets timer for future programs.

TXT button (Filter): Views filtering options.

INFO (Details): Displays the programmes in detail.

(RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.



Up/Down/Left/Right: Navigate.

Red button (Prev Day): Displays the programmes of previous day.

Green button (Next day): Displays the programmes of the next day.

Yellow button (Zoom): Expands programme information.

Blue button (Filter): Views filtering options.

INFO (Details): Displays the programmes in detail.

Numeric buttons (Jump): Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

OK (Options): views/records or sets timer for future programs.

TXT(Search): Displays "***Guide Search***" menu.

SUBTITLE: Press **SUBTITLE** button to view Select Genre menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed.

SWAP (Now) : Shows the current programme.

Recording via EPG Screen

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

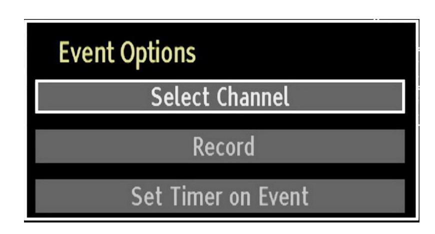
(RECORD): the TV will start to record the selected progamme. You can press again to stop the recording.

Note: Switching to a different broadcast or source is not available during the recording.

◀◀ / ▶▶ : Page left / Page right.

Programme Options

In EPG menu, press the OK button to enter the "Event Options" menu.



Select Channel

In EPG menu, using this option, you can switch to the selected channel.

Record / Delete Record Timer

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Record**" option and press the **OK** button. After this operation, a recording becomes set to the selected programme.
- To cancel an already set recording, highlight that programme and press the **OK** button and select the option "**Delete Rec. Timer**". The recording will be cancelled.

Note: You cannot switch to any other channel or source while there is an active recording on the current channel.

Set Timer / Delete Timer

After you have selected a programme in EPG menu, press the **OK** button and and **Options** screen will be displayed. Select "**Set Timer on Event**" option and press **OK** button. You can set a timer for future programmes.

To cancel an already set reminder, highlight that programme and press the **OK** button. Then select "**Delete Timer**" option. The timer will be cancelled.

Note: It is not possible to record or set timer for two or more individual events at the same time interval.

First Time Installation

IMPORTANT: Ensure that the aerial is connected before switching on the TV for the first time installation.

When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. First, you will be asked to set and confirm a PIN number. Selected PIN number cannot be 0000. Enter a PIN number and confirm it by entering once more. Press OK button to continue. If the two PIN numbers match, your master PIN number will be set. Next, language selection screen will be displayed:



- Use "▼" or "▲" buttons to select your language and press **OK** button to set selected language and continue.
- After selecting the language, "**Welcome!**" screen will be displayed, requiring you to set **Country,Teletext Language** and **Scan Encrypted** options.

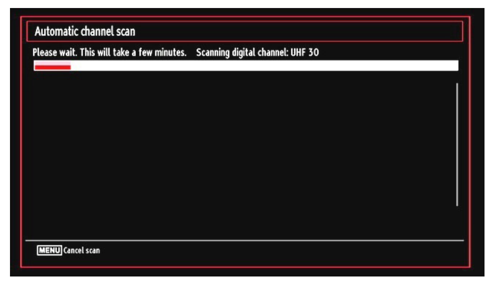


- By pressing "◀" or "▶" button, select the **country** you want to set and press "▼" button to highlight **Teletext Language** option. Use "◀" or "▶" button to select desired Teletext Language.
- Press "▼" button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations.Afterwards select the desired Teletext Language.
- Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



To select the "Yes" or "No" option, highlight the item by using "◀" or "▶" buttons and press **OK** button.

Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen and the digital television will search for digital terrestrial TV broadcasts



*Note: You can press **MENU** button to cancel.*

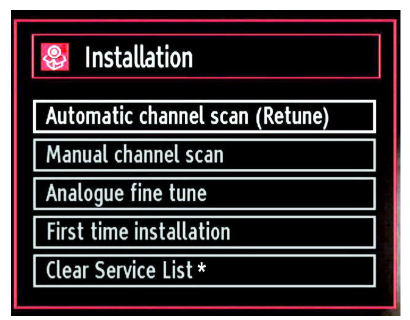
- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN,please select "Yes" and than press "OK".



- Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

Installation

Press **MENU** button on the remote control and select **Installation** by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button and the following menu screen will be displayed.



Select Automatic Channel Scan (Retune) by using "▼"/"▲" button and press ***OK*** *button. Automatic Channel Scan (Retune) options will be displayed. You can select Digital Aerial, Analogue or Digital Aerial-Analogue tuning using "▼"/"▲" and* ***OK*** *buttons.*

Auto Channel Scan (Retune) Menu Operation

Digital: *Searches and stores aerial DVB stations.*

Analogue: *Searches and stores analogue stations.*

Full: *Searches and stores both analogue and aerial DVB stations.*

- Whenever you select an automatic search type and press **OK** button, a confirmation screen will appear on the screen. To start installation process, select **Yes**, to cancel select **No** by using ."◀" or "▶" and **OK** button.
- After auto channel scan type is set and selected and confirmed, installation process will start and progress bar will move along. Press **MENU** button to cancel process. In such a case, located channels are not stored.

Manual Tuning

HINT: *This feature can be used for direct broadcast entry.*

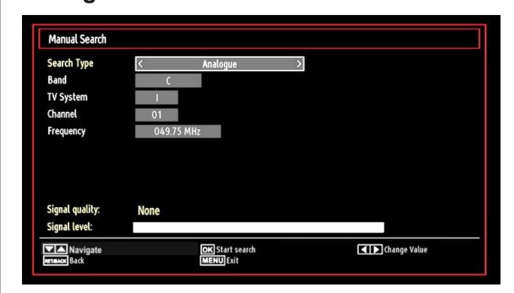
- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using "▼"/"▲" and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using "◀" or "▶" button. Manual search options will change accordingly. Use "▼"/"▲" button to highlight an item and then press "◀" or "▶" button to set an option. You can press **MENU** button to cancel.

Digital Manual Search



In manual channel scan, the number of the multiplex or frequency are entered manually and only that multiplex or frequency are searched for the channels. After selecting search type as **Digital**, you can enter the multiplex or frequency number using the numeric buttons and press **OK** button to search.

Analogue Manual Search



After selecting search type as analogue, you can use "▼"/"▲" button to highlight an item and then press "◀" or "▶" button to set an option.

Enter the channel number or frequency using the numeric buttons. You can then press **OK** button to search. When the channel is located, any new channels that are not on the list will be stored.

Analogue Fine Tune

- Select **Analogue Fine Tune** from the Installation menu by using "▼" or "▲" and **OK** buttons. Analogue fine tune screen will be displayed. Analogue Fine Tune feature will not be available if there are no analog channels, digital channels and external sources stored.
- Press **OK** button to proceed. Use "◀" or "▶" button to set Fine Tune. When finished, press **OK** button again.

First Time Installation

Select First Time Installation line and press OK button. Enter the PIN number you have previously set during the first time installation. If the correct PIN number is entered, installation process will start.

See the section, “First Time Installation” at the beginning of instruction book for more information on the process.

Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press “▼” or “▲” button to select Clear Service List and then press OK. The following OSD message will be displayed on the screen:

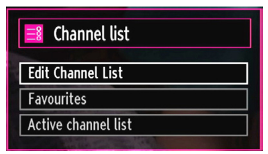


Press OK to cancel. Select Yes by pressing “◀” or “▶” button and press OK to delete all of the channels.

Managing Stations: Channel List

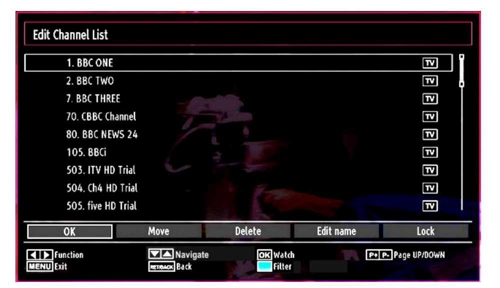
The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

- Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using “◀” or “▶” button. Press **OK** to view menu contents.



Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use “◀” or “▶” and **OK** buttons to select Edit Channel List.

Operating the Channel List



- Press “▼” or “▲” button to select the channel that will be processed. Press “◀” or “▶” button to select a function on Channel List menu.
- Use **CH ▲ / CH ▼** buttons to move page up or down.
- Press **BLUE** button to view filtering options.
- Press **MENU** button to exit.

Moving a Channel

- First select the desired channel. Select Move option in the channel list and press **OK** button.
- Edit Number screen will be displayed. Enter the desired channel number by using the numeric buttons on the remote control. If there is a previously stored channel on that number, a warning screen will be displayed. Select Yes if you want to move the channel and press **OK**.
- Press **OK** button to process. Selected channel is now moved.

Deleting a Channel

*You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag channel.*

- Select the channel that you want to delete and select **Delete** option. Press **OK** button to continue.
- A warning screen will appear. Select **YES** to delete, select **No** to cancel. Press **OK** button to continue.

Renaming a Channel

- Select the channel that you want to rename and select **Edit Name** option. Press **OK** button to continue.
- Pressing “◀” or “▶” button moves to the previous/next character. Pressing “▼” or “▲” button toggles the current character, i.e., ‘b’ character becomes ‘a’ by “▼” and ‘c’ by “▲”. Pressing the numeric buttons ‘0...9’ replaces the highlighted character with the characters printed above the button one by one as the button is pressed.
- When finished, press **OK** button to save. Press **MENU** to cancel.

Locking a Channel

*You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag a single channel.*

- Select the channel that you want to lock and select **Lock** option. Press **OK** button to continue.
- You will be asked to enter parental control PIN that you have previously defined during the first time installation.

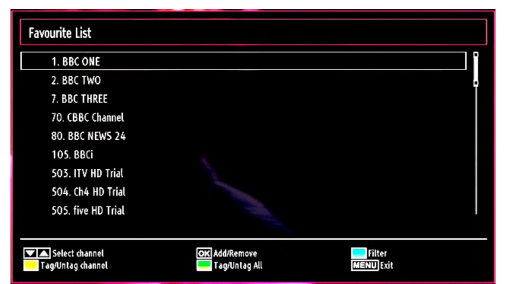


- Press **OK** button when the desired channel is highlighted to lock/unlock the channel. Lock symbol will be displayed next to the selected channel.

Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

- Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using "◀" or "▶" button. Press **OK** to view menu contents.
- Select **Favourites** to manage favourite list. Use "▼"/"▲" and **OK** buttons to select **Favourites**.
- You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated.



- Select a channel by using "▼" or "▲" button. Press **OK** button to add selected channel to favourites list. Press **OK** button again to remove.

Button Functions

- **OK**: Add/remove a station.
- **YELLOW**: Tag/untag a channel.
- **GREEN**: Tag/untag all channels.
- **BLUE**: Displays filtering options.

Managing Stations: Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting.

Select Active channel list from the Channel list menu by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to continue.



You can select a broadcast type option from the list by using "▼" /"▲" and **OK** buttons.

On-Screen Information

*You can press **INFO** button to display on-screen information. Details of the station and current programme will be displayed on the information banner.*



The information banner gives information on the channel selected and the programmes on it. The name of the channel is displayed, along with its channel list number. *Hint: Not all channels broadcast the programme data. If the name and time of the programme are not available, then information banner will be displayed with blanks.*

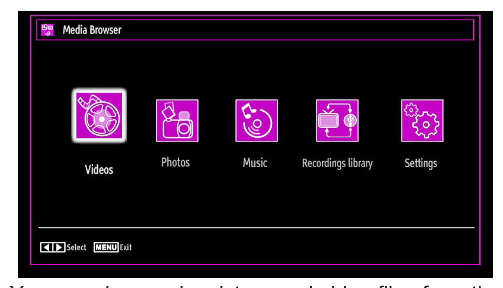
If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel If you have forgotten the PIN number you have set during the first time installation, you should use the master PIN code, 4725. "**Enter PIN**" will be displayed on the screen in such a case:

Media Playback Using Media Browser

If the USB stick is not recognized after power off/on or First Time Installation, first, plug the USB device out and power off/on the TV set. Plug the USB device in again.

To display Media Browser window, press either "**MENU**" button on the remote control and then select Media Browser by pressing "◀" or "▶" button. Press **OK** button to continue. Media Browser menu options will be displayed.

Also, when you plug USB devices, media browser screen will be displayed automatically:



You can play music, picture and video files from the connected USB memory stick. Use "◀" or "▶" button to select Videos, Photos, Music or Settings.

Viewing Videos via USB



When you select Videos from the main options, available video files will be filtered and listed on this screen. You can use "▼" or "▲" button to select a video file and press **OK** button to play a video. If you select a subtitle file and press **OK** button, you can select or deselect that subtitle file. The following menu will be displayed while playing a video file:

Jump (Numeric buttons): The TV will jump to the file starting with the letter you input via the numeric buttons on your remote control.

Play This (OK button) : Plays the selected file.

Up/Down: Navigate.

Play (▶ button) : Plays all media files starting with the selected one.

Lang (Play Preview): Displays selected file in a small preview screen.

RED button: Sorts files by name.

YELLOW button: Toggles viewing style.

GREEN button: Activates Loop/Shuffle functions.

BLUE button: Changes media type.

BLUE button: Changes media type.



Play (▶ button): Starts the video playback.

Stop (■ button): Stops the video playback.

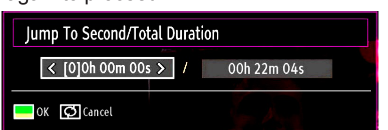
Pause (❚❚ button): Pause the video playback.

Rewind (◀◀ button): Goes backward.

Forward (▶▶ button): Goes forward.

Subtitle/Audio (LANG. button): Sets subtitle/Audio.

Jump (GREEN button): Jumps to time. Use numeric buttons to type the desired time and press GREEN button again to proceed.



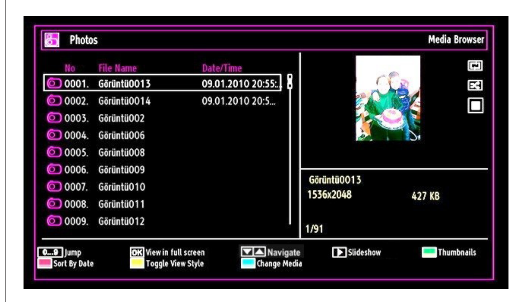
Yellow: Opens subtitle time correction menu



Press **SWAP** button to switch back to previous menu.

Viewing Photos via USB

When you select Photos from the main options, available image files will be filtered and listed on this screen.



Jump (Numeric buttons): Jump to selected file using the numeric buttons.

OK: Views the selected picture in full screen.

Up/Down: Navigate.

Slideshow (▶ button): Starts the slideshow using all images.

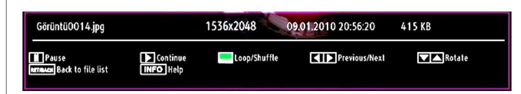
GREEN button: Views images in thumbnails.

RED button: Sorts files by date.

YELLOW button: Toggles viewing style.

BLUE button: Changes media type.

Slideshow Options



Pause (❚❚ button) : Pauses the slideshow.

Continue (▶ button) : Continues the slideshow.

Loop/Shuffle (GREEN button): Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

Previous/Next (Left/Right buttons): Jumps to previous or next file on slideshow.

Rotate (Up/Down buttons): Rotates the image using up/down buttons.

RETURN (Exit): Back to file list.

INFO: Displays help screen.

Playing Music via USB

When you select Music from the main options, available audio files will be filtered and listed on this screen.



Play (▶ button) : Plays all media files starting with the selected one.

Stop (■ button) : Stops playback.

Pause (❚❚ button) : Pauses the selected playback.

RED: Sorts files by Title,Artist or Album.

Loop/Shuffle (GREEN button): Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

Note:

If you start the playback with the ▶ button and activate the symbol, the TV will play the next music/video file. The playback will proceed accordingly and when the end of the list is reached, it will be played again from the beginning (loop function).

If you start the playback with the OK button and activate the symbol, the same music or video file will be played in a loop (repeat function).

If you start the playback with ▶ or OK button and activate the symbol, music or video file will be played in a shuffle.

If you start the playback with ▶ or OK button and activate symbols, music or video file playback will continue randomly and the random playback will continue.

0..9 (Numeric buttons): The TV will jump to the file starting with the letter you input via the numeric buttons on your remote control.

Play This (OK button) : Plays the selected file.

Previous/Next (Left/Right buttons) : Jumps to previous or next file to play.

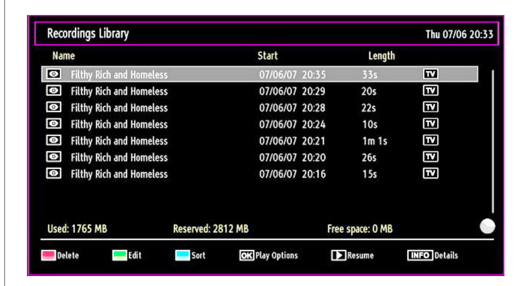
YELLOW: Toggles viewing style.

BLUE: Changes media type.

Recordings Library

IMPORTANT: To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

To view the list of recordings, select “**Recordings Library**” and press the **OK** button. Recordings Library will then be displayed with available recordings.



All the recordings are kept in a list in the recordings library.

RED button (Delete) :Erases the selected recording.

GREEN button (Edit): Makes changes on the selected recording.

BLUE button (Sort): Changes the order of the recordings. You can select from a wide range of sorting options.

OK button: Activates play options menu:

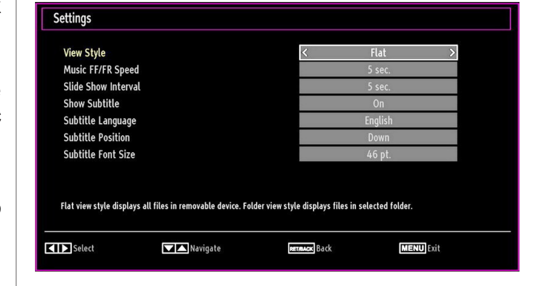
- *Play from start: Plays the recording from the beginning.*
- *Resume: Recommences the recordings.*
- *Play from offset: Specifies a playing point.*

Note: Viewing main menu and menu items will not ve available during the playback.

▶ (Resume): Recommences the recordings.

INFO (Details): Displays the short extended programmes in detail.

Media Browser Settings



You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog. Press "▼" or "▲" button to highlight an item and use "◀" or "▶" button to set.

View Style: Sets default browsing mode.

Music FF/FR Speed: Sets forwarding/advancing speed.

Slide Show Interval: Sets slide show interval time.

Show Subtitle: Sets subtitle enabling preference.

Subtitle Language: Sets the preferred subtitle language for video files.

Subtitle Position: Sets subtitle position as up or down.

Subtitle Font Size: Sets subtitle font size (max. 54pt).

Timeshift Recording

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- Press ❚❚ (PAUSE) button while watching a broadcast for switching to timeshifting mode.
- In timeshifting mode, the programme is paused and simultaneously recorded to the connected USB disk (*). Press ▶ (PLAY) button again to watch the paused programme from the stopped moment.
- This playback is performed in x1 playback speed. You will see the timeshift gap between the real and the timeshifted programme in the info bar.
- Use ◀◀ / ▶▶ (PREVIOUS/NEXT) buttons to move forward or backward on timeshift playback. When the timeshift is reached, timeshifting mode will be quitted and you will switch back to watching normal broadcast.
- Press ■ (STOP) button to quit timeshifting mode.

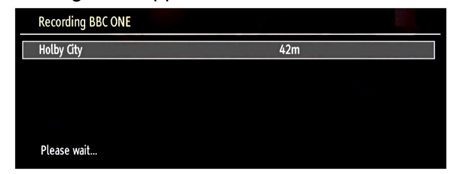
(*) Similtaneous timeshifting recording's duration depends on your connected USB disk's file size and defined Max. Timeshift in the Recordings Configuration menu. See the section, "Recordings" for more information on setting Max. Timeshift.

Note: Switching to a different broadcast or source; and viewing main menu are not available during the timeshifting.

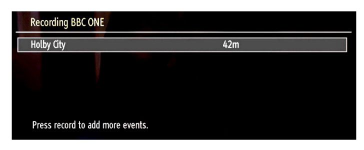
Instant Recording

IMPORTANT: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.

- Press ● (RECORD) button to start recording an event instantly while watching a programme. The following OSD appears on the screen:



- Record OSD will then be displayed for a short time and the current event will be recorded.
- You can press ● (RECORD) button on the remote control again to record the next event on the EPG. In this case, OSD will display the programmed events for recording.



Press ■ (STOP) button to cancel instant recording. The following OSD will be displayed:



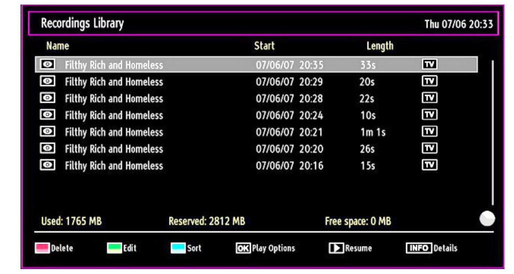
Select Yes by using "◀" or "▶" / **OK** buttons to cancel instant recording.

Note: Switching to a different broadcast or source; and viewing Media Browser are not available during the recording.

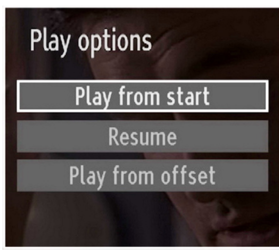
Watching Recorded Programmes

In the main menu, use "◀" or "▶" buttons to select Media Browser. Highlight Recordings Library item by using "◀" or "▶" button and press OK button to enter. Recordings Library will then be displayed.

IMPORTANT: To view recordings library, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available.



Select a recorded item from the list (if previously recorded) by using “▼”/“▲” button. Press **OK** button to view **Play Options**. Select an option by using “▼” / “▲” or OK buttons.



Available playback options:

- Play from start: Plays the recording from the beginning.
- Resume: Recommences the recordings.
- Play from offset: Specifies a playing point.

Note: Viewing main menu and menu items will not be available during the playback.

Press ■ (STOP) button to stop a playback and return to return to Recordings Library.

Slow Forward

If you press ❚❚ (PAUSE) button while watching recorded programmes, slow forward feature will be available. You can use ▶▶ button to slow forward. Pressing ▶▶ button consecutively will change slow forwarding speed.

Changing Image Size: Picture Formats

- You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.
- Press **SCREEN** button repeatedly to change the image size. Available zoom modes are listed below.

Auto

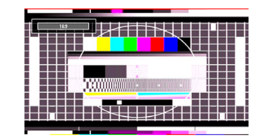
When AUTO is selected, the aspect ratio of the screen is adjusted by the information provided by the selected source(if available)

The format being displayed in AUTO mode is completely independent of WSS information which could be included in the broadcast signal or the signal from an external device.

Note: Auto mode only will be available in HDMI, YPbPr and DTV sources.

16:9

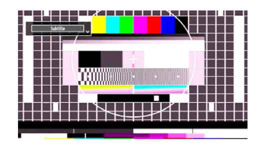
This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen.



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **16:9** mode to restore the picture to its original shape.

Subtitle

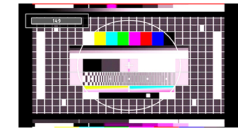
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



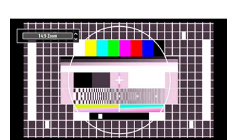
***Note**: You can shift to screen up or down by pressing “▼” / “▲” buttons while picture zoom is selected as panaromic, 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.*

14:9

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



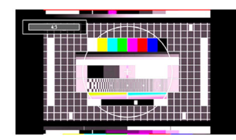
14:9 Zoom



This option zooms to the 14:9 picture.

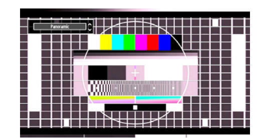
4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size.



Panoramic

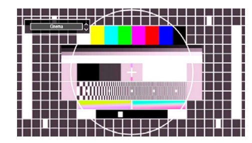
This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.



The top and bottom of the picture are slightly cut off.

Cinema

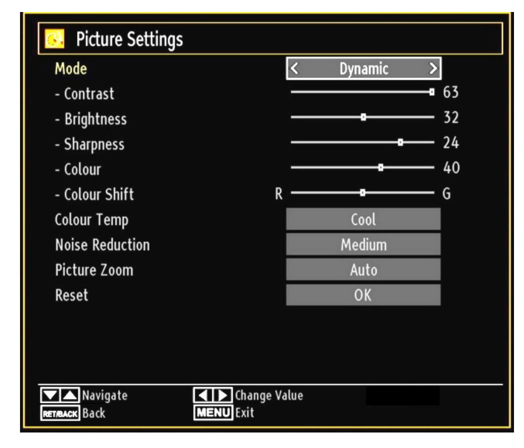
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



Configuring Picture Settings

You can use different picture settings in detail.

Press **MENU** button and select the Picture icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Picture Settings menu.



Operating Picture Settings Menu Items

- Press "▼" or "▲" button to highlight a menu item.
- Use "◀" or "▶" button to set an item.
- Press **MENU** button to exit.

Picture Settings Menu Items

Mode: For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema**,**Game**,**Dynamic** and **Natural**.

Contrast: Sets the lightness and darkness values of the screen.

Brightness: Sets the brightness value for the screen.

Sharpness: Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.

Colour: Sets the colour value, adjusting the colors.

Colour Shift: Adjust the desired colour tone.

Colour Temp: Sets the desired colour tone.

*Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.*

*For normal colours, select **Normal** option.*

*Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.*

Noise Reduction: If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

Game Mode: When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Note: When Game Mode is on, some items in the Picture Settings menu will be unavailable to be set.

Picture Zoom:Sets the picture size to Auto,16:9, Subtitle,14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic or Cinema.

Reset: Resets the picture settings to factory default settings.

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.

PC Picture Settings

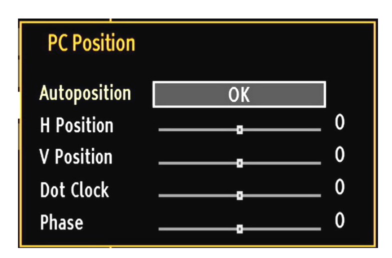
For adjusting PC picture items, do the following:

Press "◀" or "▶" button to select Picture icon. Picture menu appears on the screen.

Contrast, Brightness, Colour, Colour Temp and Picture Zoom settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under "Main Menu System".

Sound,Settings and Source settings are identical to the settings explained in main menu system.

PC Position: Select this to display PC position menu items.



Autoposition: Automatically optimizes the display. Press **OK** to optimize.

H Position: This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

V Position: This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

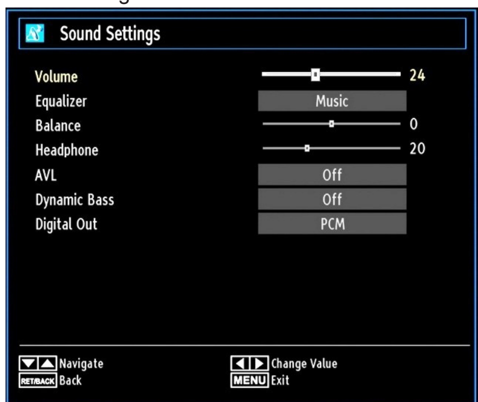
Dot Clock: Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

Phase: Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

Configuring Sound Settings

Sound settings can be configured according to your personal preferences.

Press **MENU** button and select the Sound icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Sound Settings menu.



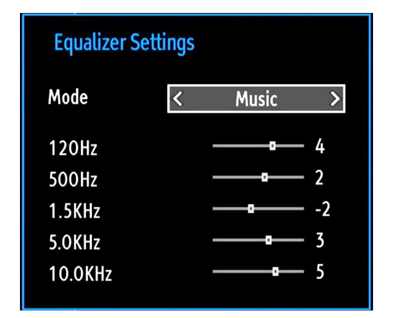
Operating Sound Settings Menu Items

- Press "▼" or "▲" button to highlight a menu item.
- Use "◀" or "▶" button to set an item.
- Press **MENU** button to exit.

Sound Settings Menu Items

Volume: Adjusts volume level.

Equalizer: Press **OK** button to view equalizer sub-menu.



In equalizer menu, the preset can be changed to **Music**, **Movie**, **Speech**, **Flat**, **Classic** and **User**. Press the **MENU** button to return to the previous menu.

***Note**: Equalizer menu settings can be changed manually only when the **Equalizer Mode** is in **User**.*

Balance: This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Headphone: Sets headphone volume.

AVL: Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

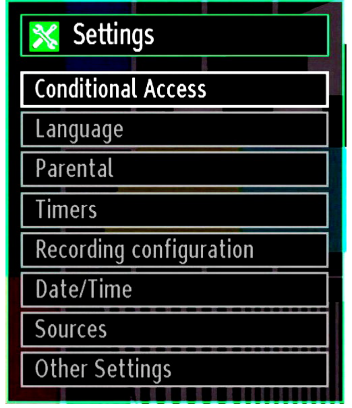
Dynamic Bass: Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

Digital Out: Sets digital out audio type.

Configuring Your TV's Settings

Detailed settings can be configured to suit your personal preferences.

Press **MENU** button and select Settings icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Settings menu.



Operating Settings Menu Items

- Press "▼" or "▲" button to highlight a menu item.
- Press **OK** button to select an item.
- Press **MENU** button to exit.

Settings Menu Items

Conditional Access: Controls conditional access modules when available.

Language: Configures language settings.

Parental: Configures parental settings.

Timers: Sets timers for selected programmes.

Date/Time: Sets date and time.

Sources: Enables or disables selected source options.

Other Settings: Displays other setting options of the TV set.

Using a Conditional Access Module

IMPORTANT: Insert or remove the CI module only when the TV is SWITCHED OFF.

- In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.
- Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.
- Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV.
- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.

- When no module is inserted, "**No Common Interface module detected**" message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

Viewing Conditional Access Menu (*)

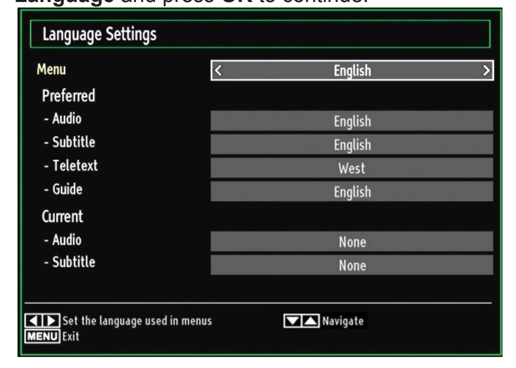
(*) These menu settings may change depending on the service provider.

Press **MENU** button and select the icon by using "◄" or "►" button. Press **OK** button to view Settings menu. Use "▼" or "▲" button to highlight **Conditional Access** and press **OK** to view menu items.

Configuring Language Preferences

You can operate the TV's language settings using this menu.

Press **MENU** button and select the Settings icon by using "◄" or "►" button. Press **OK** button to view Settings menu. Use "▼" or "▲" button to highlight **Language** and press **OK** to continue:



Use "▼" or "▲" button to set an item. Settings are stored automatically.

Menu: displays the system language.

Preferred

These settings will be used if available. Otherwise the current settings will be used.

- **Audio**: Sets the preferred audio language.
- **Subtitle**: Sets the subtitle language. Selected language will be seen in subtitles.
- **Teletext**: Sets teletext language.
- **Guide**: Sets the preferred Guide language.

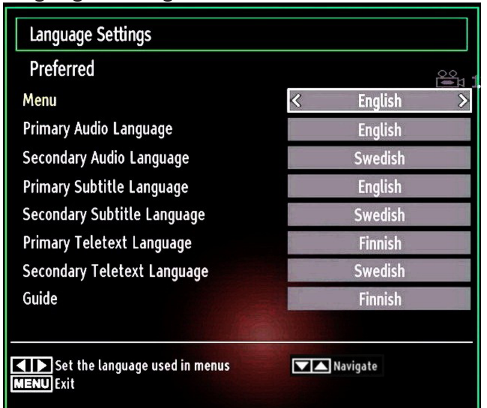
Current (*)

(*) These settings can be changed if only the broadcaster supports. Otherwise, settings will not be available to be changed.

- **Audio**: Changes the audio language for the current channel.
- **Subtitle**: Sets the subtitle language for the current channel.

Note: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:

Language Settings



In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing "▼" or "▲" buttons. Press OK and Language Settings submenu will be displayed on the screen:

Use "▼" or "▲" buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press "◀" or "▶" button to set.

Notes:

- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channels.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

Parental Control

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.

Press **MENU** button and select the Settings icon by using "◀" or "▶" button. Press **OK** button to view Settings menu. Use "▼" or "▲" button to highlight **Parental** and press **OK** to continue:



To display parental lock menu options, PIN number should be entered. Factory default PIN number is **4725**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed:



Parental Settings Menu Operation

- Select an item by using "▼" or "▲" button.
- Use "◀" or "▶" button to set an item.
- Press **OK** button to view more options.

Menu Lock: Menu lock setting enables or disables the menu access. You can disable access to the installation menu or the whole menu system.

Maturity Lock (optional): When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast. Default value is set to Age 18.

Child Lock: When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work, except for the Standby Off/On button. When Child Lock is activated you are able to switch the TV into Standby mode with the Standby Off/On button. To switch the TV on again, you need the remote control. Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock Is On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Set PIN: Defines a new PIN number. Use numeric buttons to enter a new pin number. You will need to code your new pin a second time for verification purposes.

IMPORTANT*: The factory default pin number is* ***4725****, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.*

Timers

To view Timers menu, press ***MENU*** *button and select Settings icon by using "◀" or "▶" button. Press* ***OK*** *button to view Settings menu. Use "▼" or "▲" button to highlight Timers and press* ***OK*** *to continue:*

Setting Sleep Timer

This setting is used for setting the TV to turn off after a certain time.

- Highlight Sleep Timer by using "▼" or "▲" button.
- Use "◀" or "▶" button to set. The timer can be programmed between **Off** and **2.00** hours (120 minutes) in steps of 30 minutes.

Setting Programme Timers

You can set programme timers for a particular programme using this feature.

Press "▼" button to set timers on an event. Programme timer function buttons will be displayed on the screen.

Adding a Timer

- Press **YELLOW** button on the remote control to add a timer. The following menu appears on the screen:

Network Type: This feature is unavailable to be set.

Timer Type: You can select timer type as Record or Timer.

Channel: Changes channel by using "◀" or "▶".

Record Type: This item is unavailable to be set.

Date: Enter a date using the numeric buttons.

Start: Enter a starting time using the numeric buttons.

End: Enter an ending time using the numeric buttons.

Duration: Displays duration between the starting and ending time.

Repeat: Sets a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly. Use "◀" or "▶" buttons to select an option.

Change/Delete: Sets the change/delete permission.

Playback: Sets the playback permission and parental settings.

- Press **GREEN** button to save the timer. Press **RED** button to cancel.

Editing a Timer

- Select the timer you want to edit by pressing "▼" or "▲" button.
- Press **GREEN** button. Edit Timer menu screen will be displayed.
- When finished with editing, press **GREEN** button to save. You can press **MENU** button to cancel.

Deleting a Timer

- Select the timer you want to delete by pressing "▼" or "▲" button.
- Press **RED** button.
- Select **YES** by using "◀" or "▶" buttons to delete the timer. Select **NO** to cancel.

Recording Configuration

Select Recording Configuration item in the Settings menu to configure recording settings. The following menu is displayed for recording configuration.



The following options are available for adjustments:

Start Early (*)

You set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

(*) Available only for EU country options.

End Late (*)

You set recording timer's starting time to start later by using this setting.

(*) Available only for EU country options.

Max Timeshift

This setting allows you to set the maximum time allowed for timeshifting. Duration options are approximate and can change accordingly, depending on the broadcast received.

Format Disk

IMPORTANT: Note that ALL the data stored on the USB disk will be lost and then the disk format will be converted to FAT32 if you activate this feature.

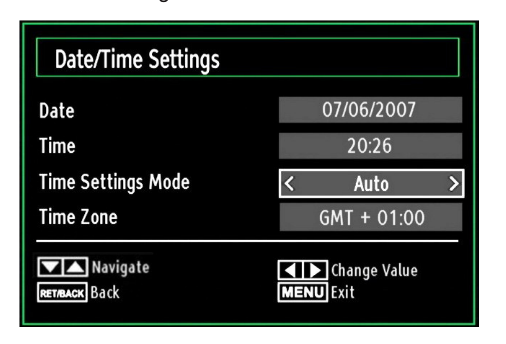
- If you want to delete all files on the connected USB hard disk drive or memory stick, you can use Format Disk option.
- Also, if your USB disk malfunctions, you can try formatting the USB disk. In most cases formatting the USB disk will restore normal operation; however, ALL the data stored on the USB disk will be lost in such a case.
- Press **OK** button while the Format Disk option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter a pin number. If you have not changed the pin number, the factory default is 0000. After you enter the pin, a pop-up menu appears on the screen to ensure that the hard disk should be formatted, select "YES" and press OK to format the hard disk. Select "NO" and press OK to cancel. Ensure you back up important recordings before you format the USB disk unit.

Hard Disk Info

To view the details about the USB disk, highlight Hard Disk Info by using "▼" or "▲" key and press **OK**. USB disk information will be displayed:

Configuring Date/Time Settings

Select **Date/Time** in the Settings menu to configure Date/Time settings. Press **OK** button.



- Use "▼" or "▲" buttons to highlight **Date/Time.**

Date,Time,Time Settings Mode and Time Zone Setting will be available.

Use "▲" or "▼" buttons to highlight the Time Settings Mode. Time Settings Mode is set using "◀" or "▶" buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

When AUTO is selected, Date/Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone can be altered:

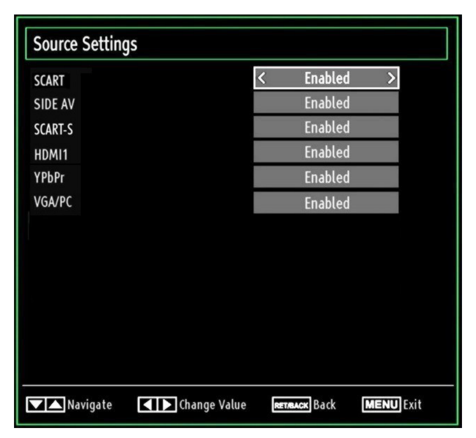
- By pressing "▲" or "▼" buttons select Time Zone.

Use "◀" or "▶" buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Date/Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

- Changes are automatically stored. Press **MENU** to exit.

Configuring Source Settings

*You can enables or disable selected source options. The TV will not switch to the disabled source options when **SOURCE** button is pressed.*

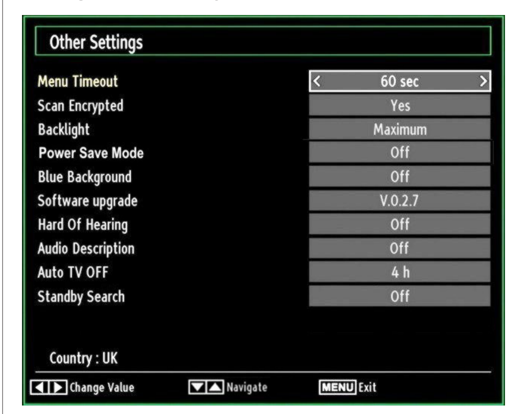


- Select **Sources** in the Settings menu and press **OK** button.
- Press"▼" or "▲" buttons to select a source.
- Use "◀" or "▶" button to enable or disable the selected source. Changes are automatically stored.

***Note**: YPbPr mode can be used only when you connect a device that has a YPbPr output through the PC input with YPbPr to PC cable (not supplied).*

Configuring Other Settings

To view general configuration preferences, select **Other Settings** in the Settings menu and press **OK** button.



Operation

- Press "▼" or "▲" buttons to select an item.
- Use "◀" or "▶" button to set an option.
- Press **OK** button to view a sub-menu.

Menu Timeout: Changes timeout duration for menu screens.

Scan Encrypted: When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as **Off**, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.

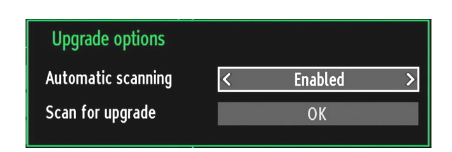
Backlight (optional): This setting controls the backlight level and it can be set to Auto, Maximum, Minimum, Medium and Eco Mode (optional).

Power Save Mode (optional): Use "▼" or "▲" button to select Power Save Mode. Press "◀" or "▶" button to set Power Save Mode as On or Off. See the section, "Environmental Information" in this manual for further information on Power Save Mode.

***Note** : Backlight function will be invisible if Power Save Mode is set to on.*

Blue Background: Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.

Software Upgrade: To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.



You can enable or disable automatic upgrade by setting **Automatic Scanning** option.

You can manually search for new software by selecting **Scan for upgrade**.

Hard of Hearing: If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Audio Description: Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.

Auto TV Off: You can set the timeout value of auto off feature.After the timeout value is reached and the Tv is not operated for selected time , the TV will go off.

Standby Search (optional): Use "▼" or "▲" button to select Standby Search and then press "◀" or "▶" button to set this setting as On or Off. If you change Standby Search to Off, this function will be unavailable.To use Standby search please make sure that you select Standby Search as On.

If the Standby Search is set to On, when the TV is in standby mode, available broadcasts will be searched. If the TV locates any new or missing broadcasts, a menu screen will be displayed, asking you whether or not to execute these changes.

Other Features

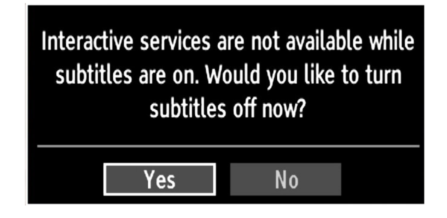
Displaying TV Information: Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, time, teletext, channel type and resolution information is displayed on the screen when a new programme is entered or "**INFO**" button is pressed.

Mute Function: Press "🔇" button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen. To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the "🔇" button and the second one is increasing the volume level.

Picture Mode Selection: By pressing **PRESETS** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are Dynamic, Natural, Cinema and Game.

Displaying Subtitles: You can enable subtitles by pressing the **SUBTITLE** button of the remote control. Press **SUBTITLE** button again to disable subtitle function.

If "**Subtitle**" is **On**, pressing the "**TXT**" button causes the following warning message display on the screen (** for UK only)



Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that is the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.

Teletext function buttons are listed below:

"TXT" Teletext / Mix : Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix).Pressing again will quit the teletext mode.

"RETURN" Index: Selects the teletext index page.

"INFO"Reveal: Shows hidden information (e.g. solutions of games).

"OK" Hold: Holds a text page when convenient. Press again to resume.

"◀"/"▶" **Subcode Pages** : Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

CH ▲ / CH ▼ and numbers (0-9): Press to select a page.

Note*: Most TV stations use code 100 for their index pages.*

Coloured Buttons (RED/GREEN/YELLOW/ BLUE)

Your TV supports both **FASTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing "▼" or "▲" commands will request the next or previous page respectively.

Tips

Screen Care: Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the coating layer of the TV screen. For your safety, unplug the mains plug when cleaning the set. When moving the TV, hold it properly from the bottom part.

Image Persistence: Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image.LED TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while.

To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

No Power: If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

Poor Picture: Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.? Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels. The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture: Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer. No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.

Sound: You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the 🔇 button? Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound Menu**.

Remote Control: Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons on the TV.

Input Sources: If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device

Recording Unavailable: To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. Otherwise, recording feature will not be available. If you cannot perform recording, try switching off the TV and then re-inserting the USB device while the TV is switched off.

USB Is too Slow: If "USB is too slow" message is displayed on the screen while starting a recording, try restarting the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1360x768. The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below. If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

Source	Supported Signals		Available
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Side AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24Hz	O

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the LED TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Appendix C: Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cables (not supplied), you can refer to the following resolution information.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					☑
480p					☑
576i				☑	
576p				☑	
720p				☑	☑
1080i				☑	☑
1080p	☑	☑	☑	☑	☑

Appendix D: Supported File Formats for USB Mode

Supported Players			
Player	**Stream**	**Video Decoder (MSVD)**	**Audio Decoder (MSAD)**
Audio	MP3	None	MP3
Audio	WAV/AIFF	None--	LPCM
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 and PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 and PCM
AVI (Xvid)	XVID	MPEG2	MP3, AC-3 and PCM

Appendix E: Software Upgrade

• Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels.

• For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

1) Software upgrade search via user interface

• It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.

• Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.

• In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.

• If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

2) 3.AM search and upgrade mode

• If **Automatic scanning** in **Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

Note on reboot operation*: Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initializations. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.*

• If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

Caution: While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.

Specifications

TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

AUDIO OUTPUT POWER ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 2,5

POWER CONSUMPTION (W)

45 W (max)

< 1 W (Standby)

PANEL

16:9 display, 22" Screen Size

DIMENSIONS (mm)

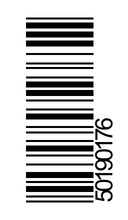
DxLxH (With foot): 134 x 532 x 375

Weight (Kg): 4,35

DxLxH (Without foot): 34 x 532 x 347

Weight (Kg): 4,10

Digital Reception	MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	for UK
	Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz for EU models	
	Transmission standard: DVB-T. MPEG-2	
	Demodulation: COFDM with 2K/8K FFT mode	
	FEC: all DVB modes	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	


50190176